R3年度 第3回庵原川石倉カゴモニタリング調査

日時　令和3年10月3日(日)8:30～12:00

場所　現場調査⇒静岡市清水区横砂南地内(庵原川／一葉橋 下)St.3、St.4【河口から約2～300m】

実施者　**いはらの川再生PJ会**　　実施内容　石倉カゴモニタリング調査

実施場所





調査状況写真



現状確認



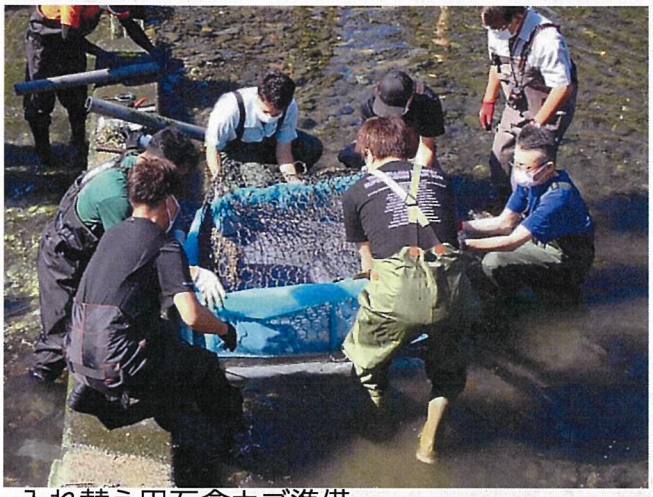
既設石倉カゴ現状確認



モジ網引揚げ



モジ網引揚げ



入れ替え用石倉カゴ準備



中詰石入れ替え



モジ網引揚げ(回収)

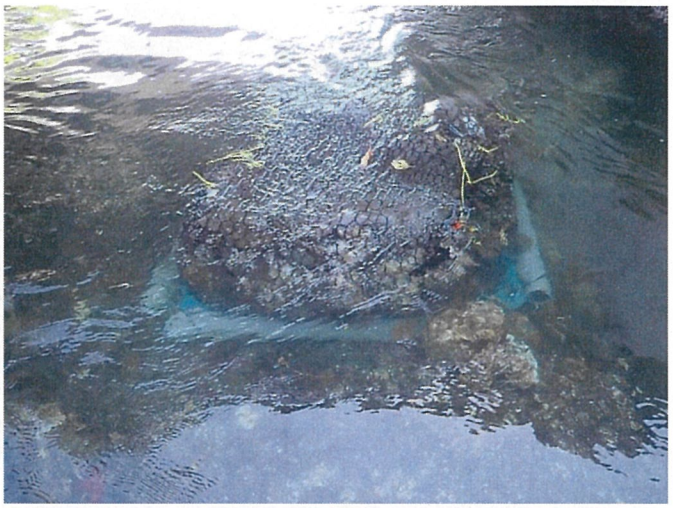


モジ網引揚げ(回収)

調査状況写真



石倉カゴ再設置　完了ST.③



石倉カゴ再設置　完了ST.④



採捕生物仕分け



採捕生物測定状況



ニホンウナギ採捕

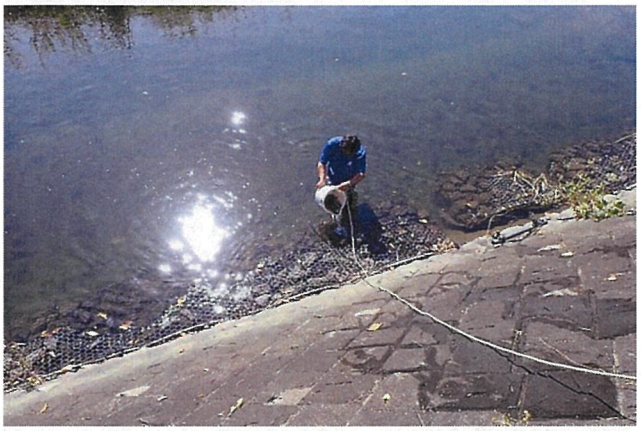
調査状況写真



石倉カゴ再設置完了



採捕生物 再放流





採捕生物(ウナギ)再放流　※ST.5に放流

第13回 いい川・いい川づくりワークショップin中部　オンライン中継 参加



第13回　いい川・いい川づくりワークショップ in 中部

Time Table

★開始時刻は予定です。ずれる可能性があります。

DAY1　10/2 13:00-20:00		
13:00	開会式	通算23回目の川のワークショップはじまるよ！今年はハイブリッド方式で全国各地から楽しめる企画盛りだくさん！2日間どんな物語が待っているのか？ようこそ清流の国ぎふへ！ ①開会挨拶 ②全体プログラム・リレーフラッグの説明 ③いい川水リレー出発式 ワークショップの裏番組、長良川の恵と水を持って，愛知・岐阜・三重の6人学生が自転車で川を下る！川の恵は海まで届くのでしょうか？水の旅の2日間！時々中継が入りますので見逃せません！
13:15	全体発表会	37団体による発表！ 現地・オンライングループ交互に発表 【現地発表】【L:オンライン発表】 グループA／広がりを求めて グループAL／広がりを求めて～新たな繋がり グループB／水辺管理と次世代継承の課題 グループBL／世代を超えて グループC／子どもたちに伝えるべきこと グループCL／水辺本来の環境を求めて グループD／文化・水辺の活用 グループDL／文化・水辺の活用 グループE／水辺の再生と子どもたち グループEL／活動の継承・SDGs
15:45	グループワーク※	活動の悩み，活動の工夫などをみんなで共有次なるいい川づくりのヒントを探る！
17:15	グループワーク全体共有	今回の発表・グループワークを通してどんないい川づくりの視点が共有されたかファシリテーターより報告
18:25	いい川水リレー（往路）到着式	長良川国際会議場を出発して5時間！果たして彼らは河口まで到着できたのか！？（七里の渡しにて到着式予定）
19:00	薪を焚べる-長良川から全国をつないで-※	長良川の河原で焚火をパチパチ．オンラインで一緒に焚火を囲みませんか？
20:00	1日目終了	

DAY2　10/3 08:30-15:00		
8:30	いい川水リレー（復路）出発式	七里の渡しから出発式！伊勢湾に浮かぶ答志島からの海の恵みを漁師さんからいただき，会場まで持って帰ります！果たして彼らは閉会までにゴールできるのか？
9:00	私の川の朝イチ番！全国の川から中継だヨ	各地の日本の川と中継！さわやかな朝の川を一緒に旅しよう！
10:00	パネルトーク木曽三川-ニッポン川国論を考える-	日本中あらゆるところに川はある！木曽三川を題材の一つにしながら川国ニッポンの可能性について考えよう！生き物，文化，河川管理の面から流域を考えます．
11:30	昼食休憩	
12:30	川開きだヨ！全員集合	さあ，いよいよフィナーレに突入！ パネルディスカッションにて，2日間を振り返りつつ，これからの「いい川づくり」に向けてメッセージを紡ぐ！ そして，昨日出発したリレー部隊は無事に帰って来れるのか？盛り上がりは最高潮に！
14:50	閉会式	♪いい川だ　アハハン、いい川だ　アハハン 川開きだヨ全員集合を画面越しにみんなで歌って終了． みんな元気で～！！それじゃあまた来年～！
15:00	閉会	

※グループワークと焚火の時間はZOOM事前登録によるオンライン参加者のみです。Youtubeでは配信しません。

ご視聴はこちらから！
Youtube live

いい川 いい川づくり WS in 中部 2021.10.2-3

【特別企画】自転車で走る水の旅。水の精に導かれ、3人の若者が長良川を爆走します。

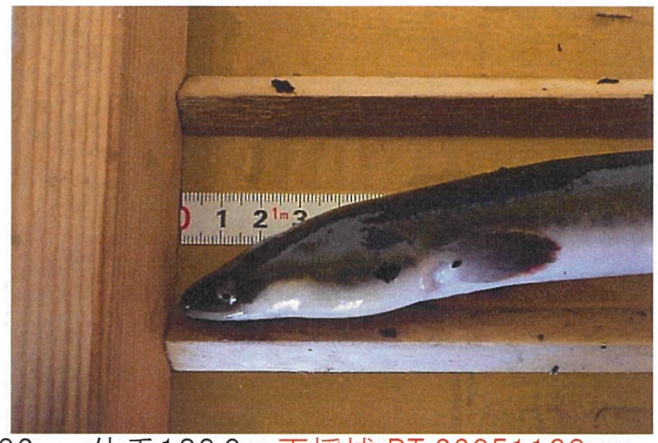
Start 10/2/13:15 → いい川水リレー → Goal 10/3/??:??



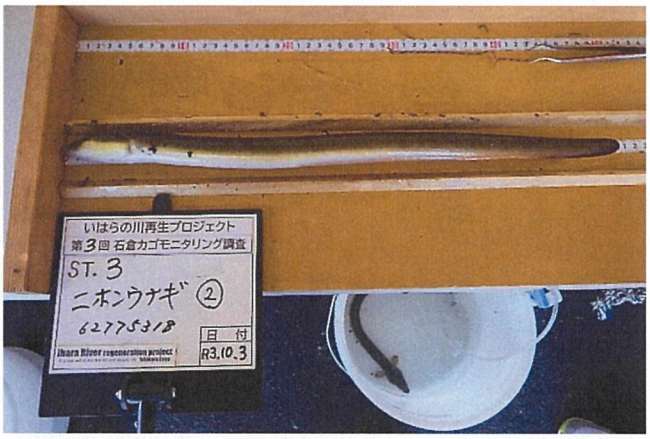


採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区





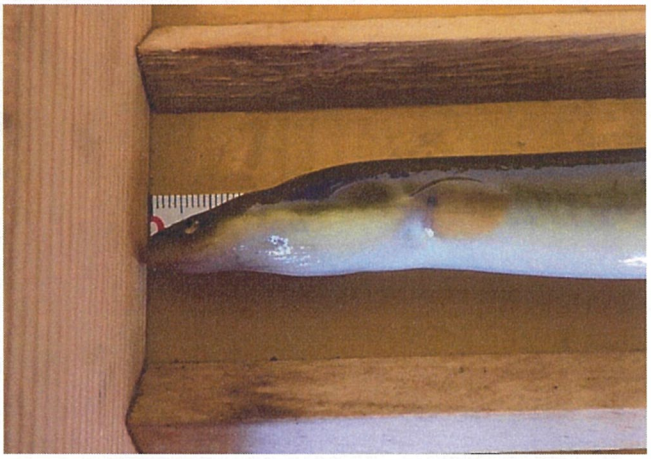
石倉カゴ③-1 ニホンウナギ　全長496mm、胴回り86mm、体重188.0g 再採捕 PT.63051128
(R3.5.30　2回目)





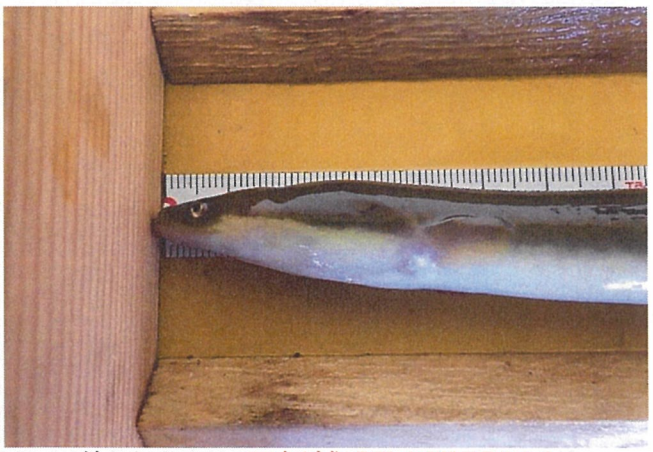
石倉カゴ③-2 ニホンウナギ　全長505mm、胴回り80mm、体重181.0g 再採捕 PT.62775318
(R2.11.15　2回目)





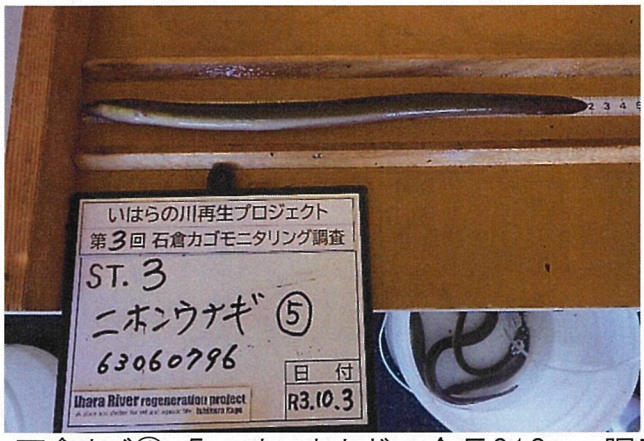
石倉カゴ③-3 ニホンウナギ　全長355mm、胴回り61mm、体重68.0g 再採捕 PT.62775301
(R2.11.15 、R2.11.15 3回目)

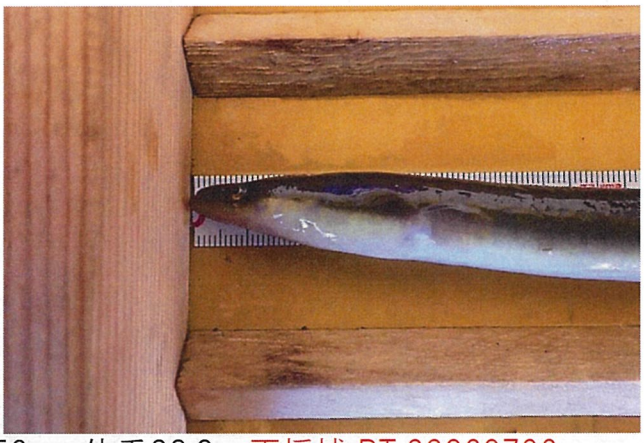




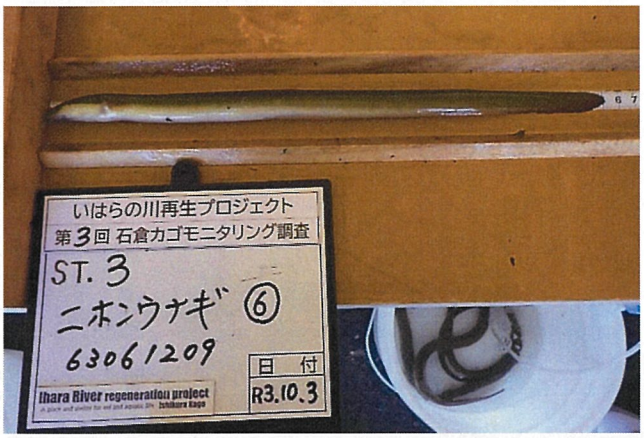
石倉カゴ③-4 ニホンウナギ　全長338mm、胴回り35mm、体重50.0g 再採捕 PT.62775264
(R2.10.4　2回目)

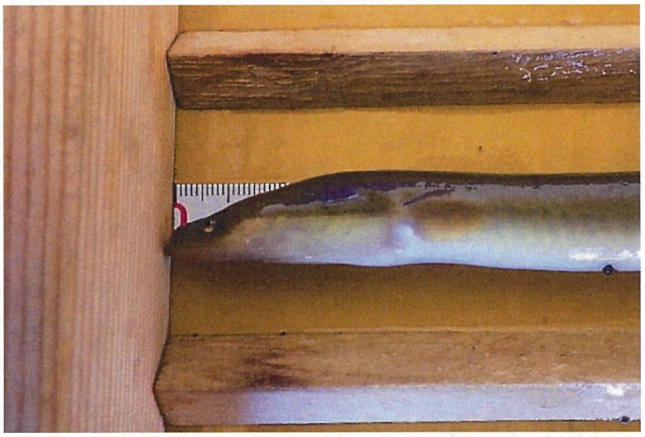
採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区



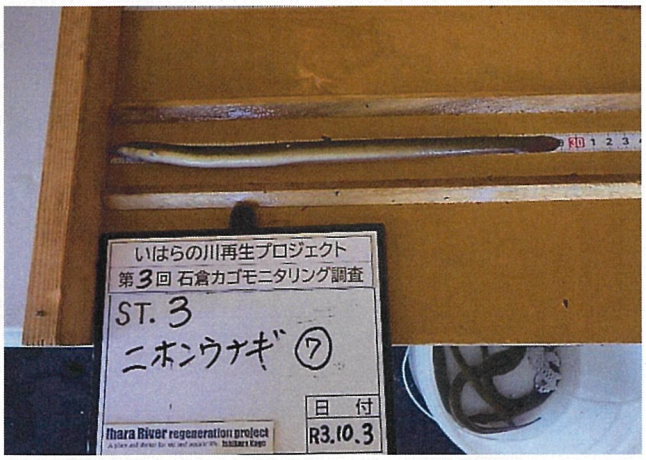


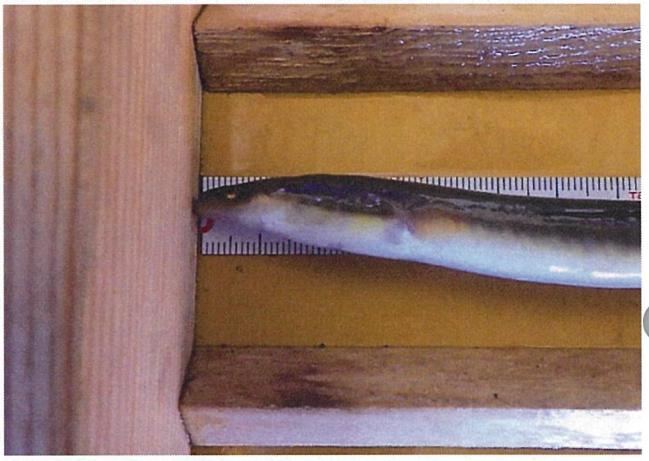
石倉カゴ③-5 ニホンウナギ　全長318mm、胴回り52mm、体重38.0g 再採捕 PT.63060796
（R3.5.30　2回目）



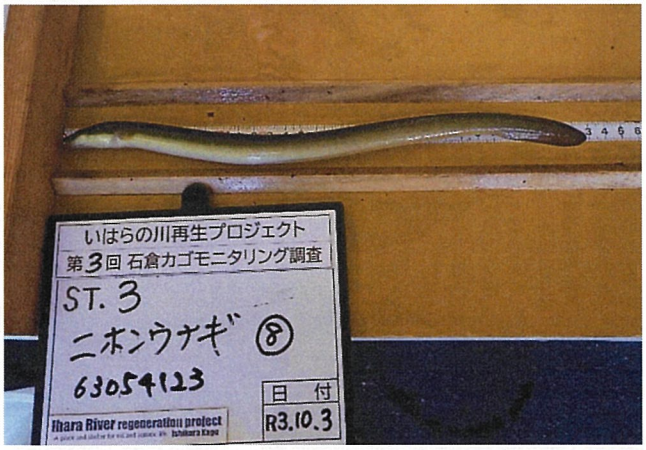


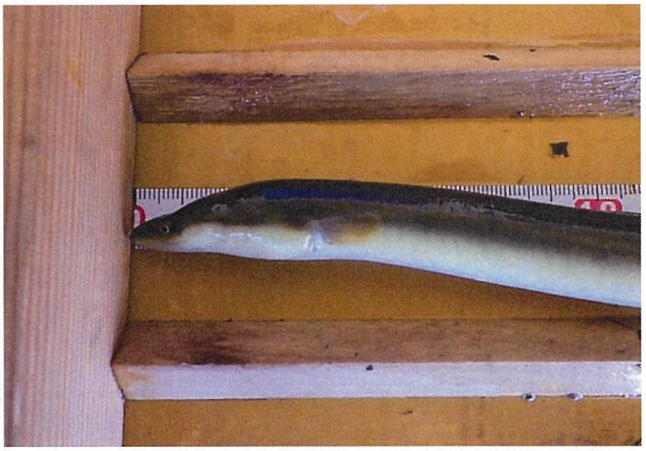
石倉カゴ③-6 ニホンウナギ　全長351mm、胴回り53mm、体重53.0g 再採捕 PT.63061209
（R3.5.30　2回目）





石倉カゴ③-7 ニホンウナギ　全長290mm、胴回り45mm、体重28.0g





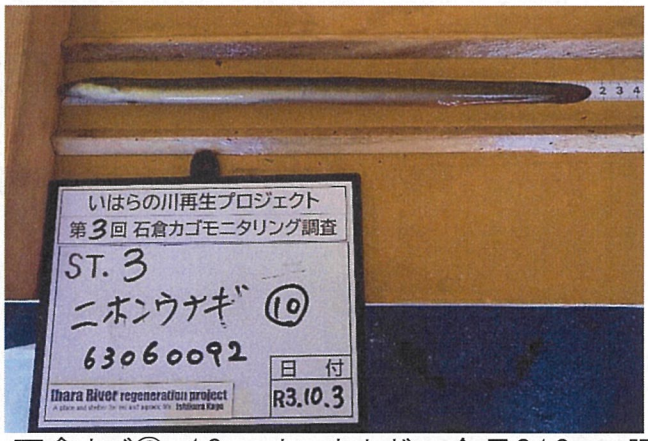
石倉カゴ③-8 ニホンウナギ　全長330mm、胴回り60mm、体重49.0g 再採捕 PT.63054123
（R3.5.30　2回目）

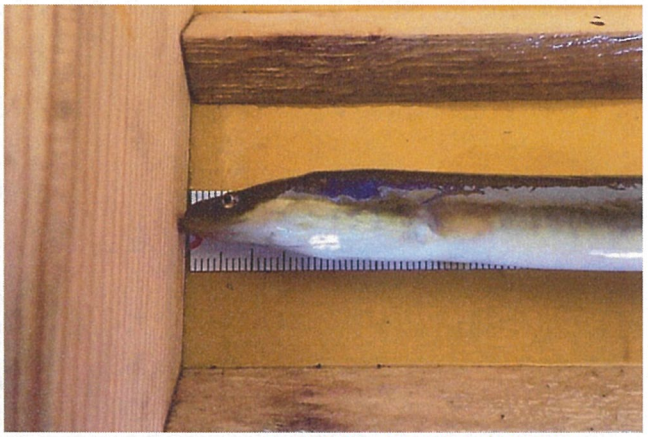
採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区



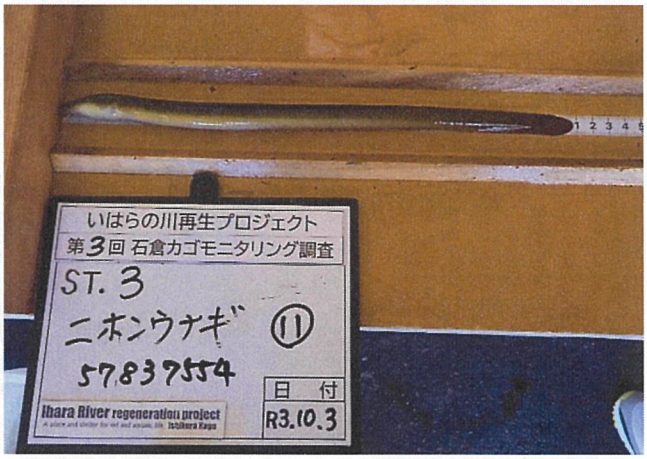


石倉カゴ③-9 ニホンウナギ　全長364mm、胴回り60mm、体重61.0g 再採捕 PT.63062647
（R3.5.30　2回目）





石倉カゴ③-10 ニホンウナギ　全長313mm、胴回り45mm、体重32.0g 再採捕 PT.63060092
（R3.5.30　2回目）





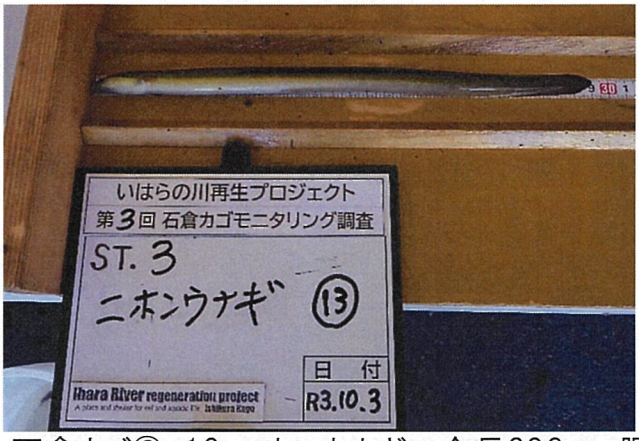
石倉カゴ③-11 ニホンウナギ　全長308mm、胴回り45mm、体重33.0g 再採捕 PT.57837554
（R2.6.21 2回目）





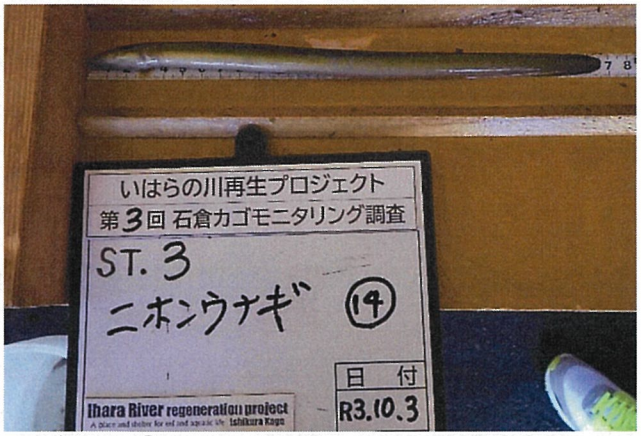
石倉カゴ③-12 ニホンウナギ　全長354mm、胴回り54mm、体重48.0g 再採捕 PT.63053176
（R3.5.30　2回目）

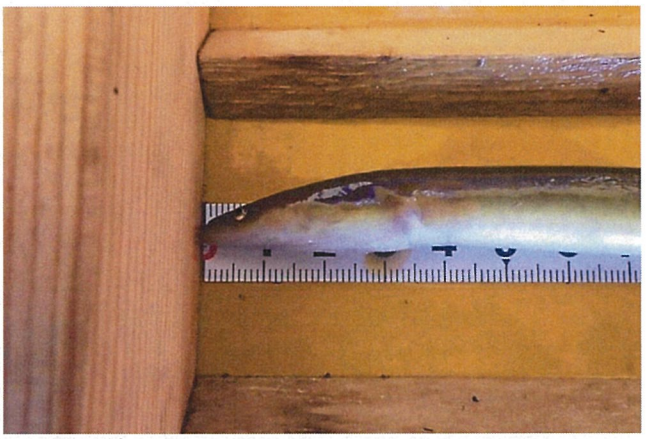
採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区



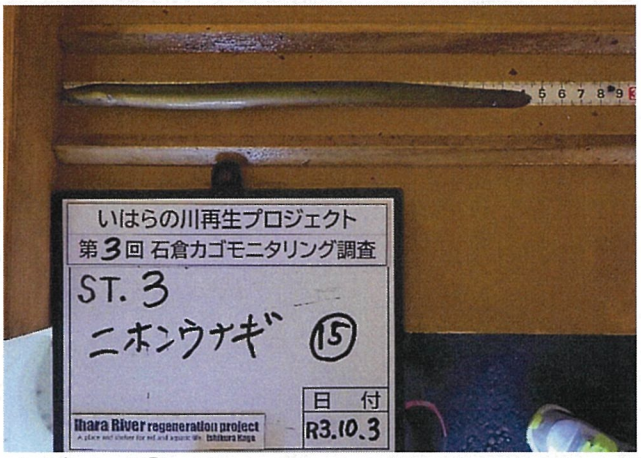


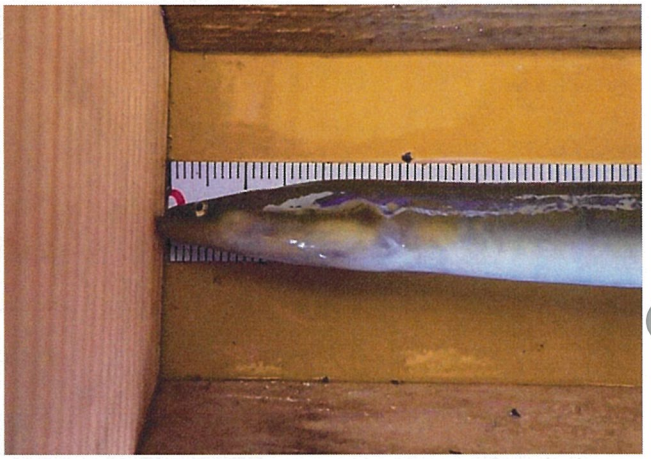
石倉カゴ③-13 ニホンウナギ　全長290mm、胴回り45mm、体重31.0g



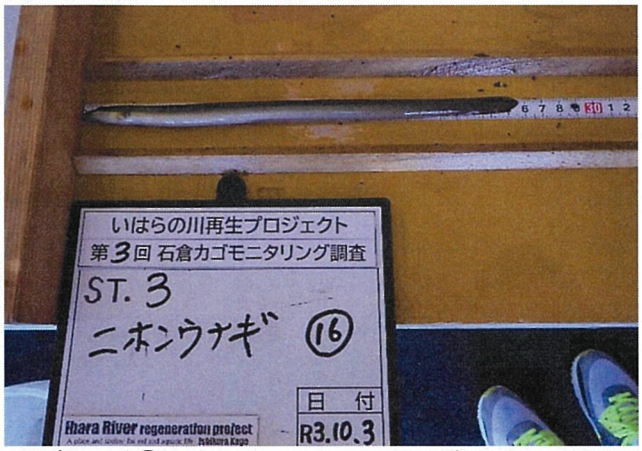


石倉カゴ③-14 ニホンウナギ　全長266mm、胴回り40mm、体重23.0g





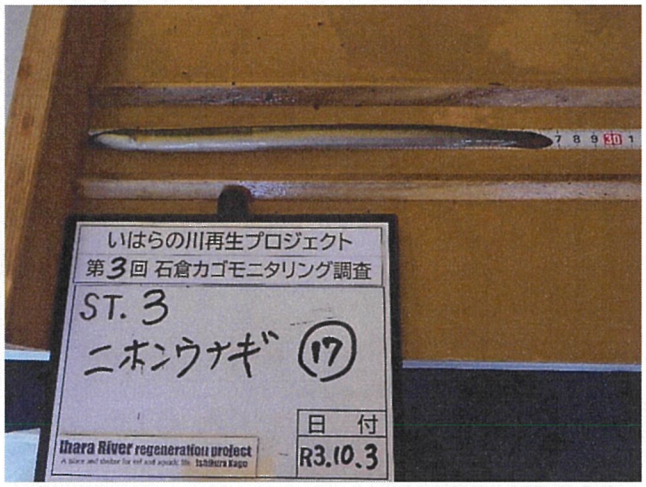
石倉カゴ③-15 ニホンウナギ　全長245mm、胴回り36mm、体重18.0g





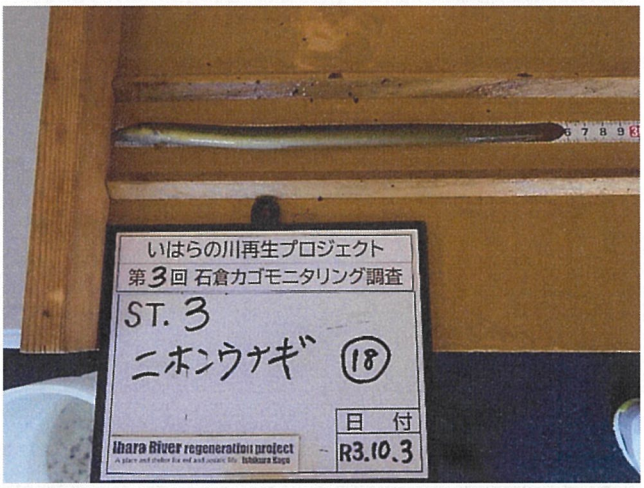
石倉カゴ③-16 ニホンウナギ　全長257mm、胴回り36mm、体重18.0g

採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区





石倉カゴ③-17 ニホンウナギ　全長267㎜、胴回り44㎜、体重22.0g

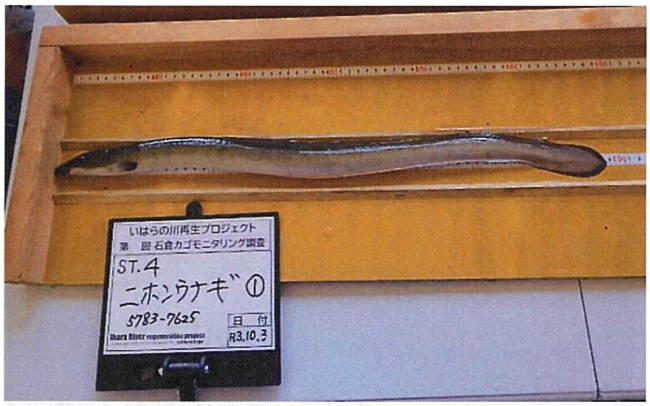


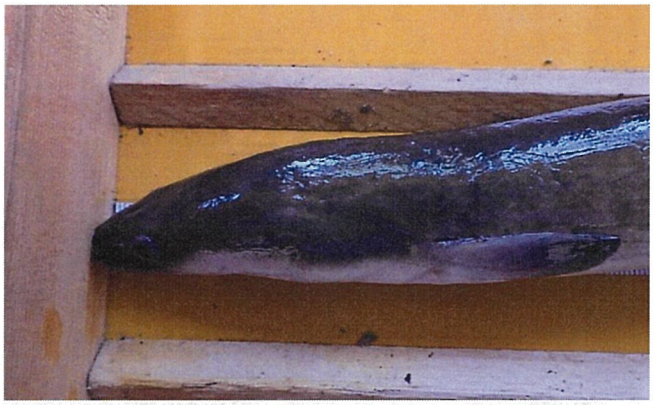


石倉カゴ③-18 ニホンウナギ　全長258㎜、胴回り39㎜、体重18.0g

石倉カゴ③ ニホンウナギ　計18個体（再採捕ウナギ11個体）

採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区





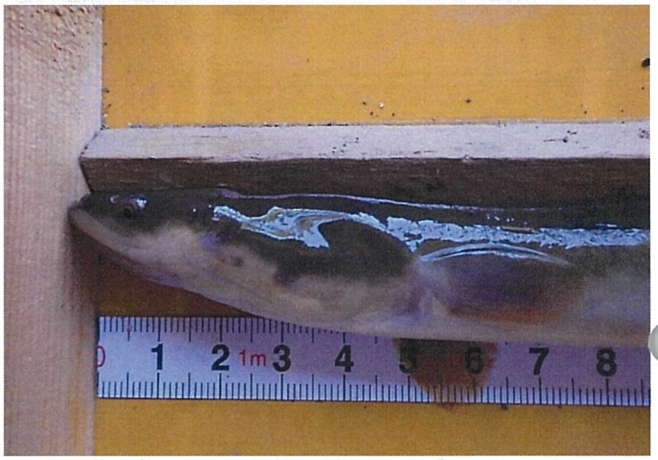
石倉カゴ④-1 ニホンウナギ　全長588mm、胴回り98mm、体重295.0g 再採捕 PT.57837625
(R2.10.4 、R2.11.15　3回目)





石倉カゴ④-2 ニホンウナギ　全長527mm、胴回り77mm、体重165.0g 再採捕 PT.63055472
(R3.5.30 2回目)





石倉カゴ④-3 ニホンウナギ　全長425mm、胴回り66mm、体重105.0g 再採捕 PT.62775282
(R2.10.4 、R3.5.30　3回目)





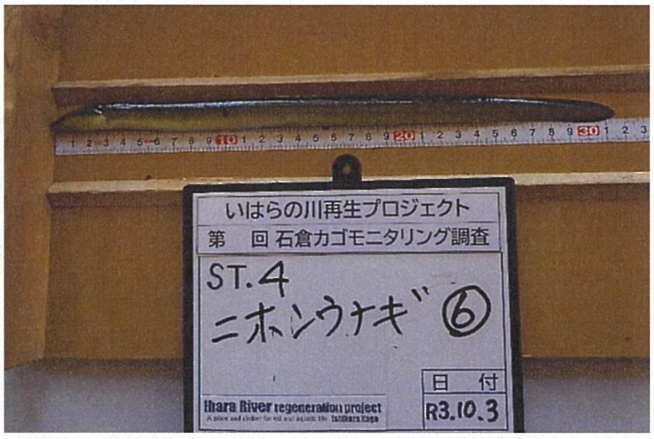
石倉カゴ④-4 ニホンウナギ　全長425mm、胴回り67mm、体重122.0g 再採捕 PT.62775345
(R2.11.15 2回目)

採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区





石倉カゴ④-5 ニホンウナギ　全長335㎜、胴回り51㎜、体重49.0g 再採捕 PT.63055068
（R2.11.15　2回目）



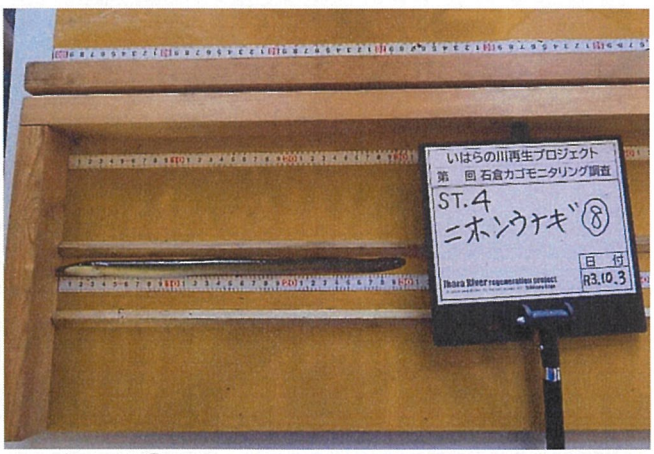


石倉カゴ④-6 ニホンウナギ　全長317㎜、胴回り47㎜、体重44.0g





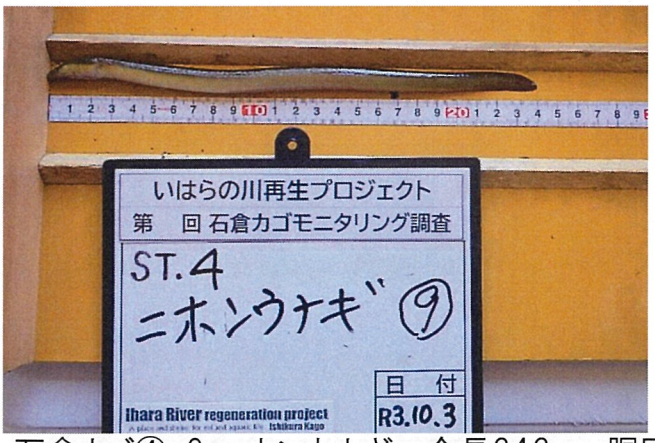
石倉カゴ④-7 ニホンウナギ　全長312㎜、胴回り49㎜、体重41.0g





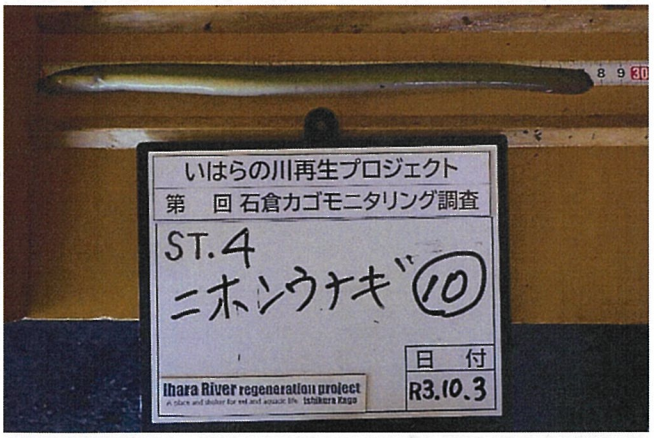
石倉カゴ④-8 ニホンウナギ　全長301㎜、胴回り45㎜、体重29.0g

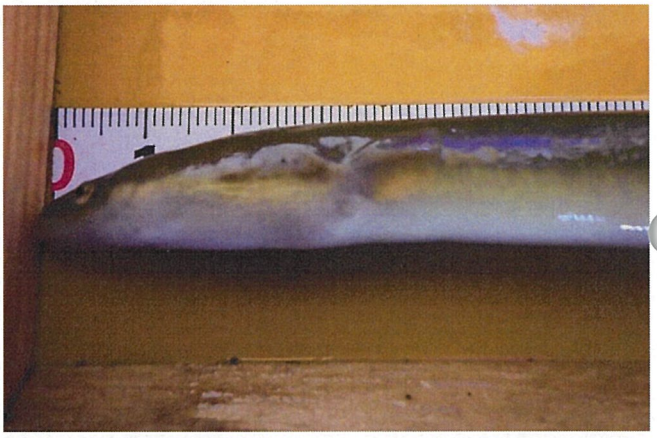
採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区



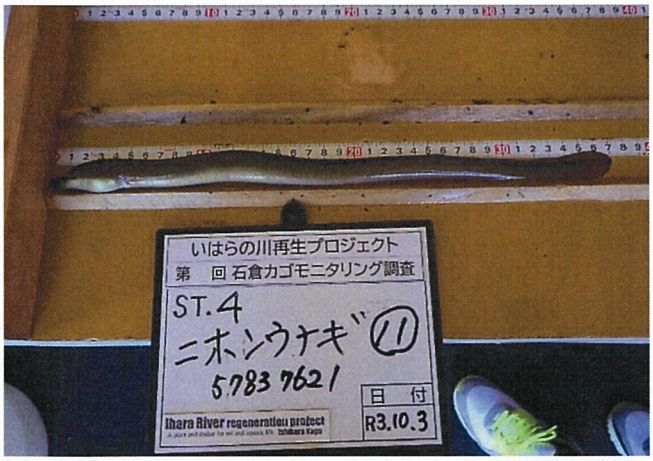


石倉カゴ④-9 ニホンウナギ　全長242㎜、胴回り37㎜、体重17.0g



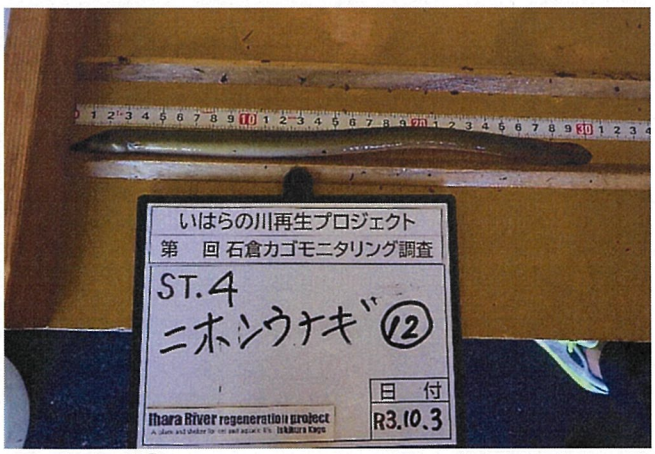


石倉カゴ④-10 ニホンウナギ　全長276㎜、胴回り47㎜、体重30.0g





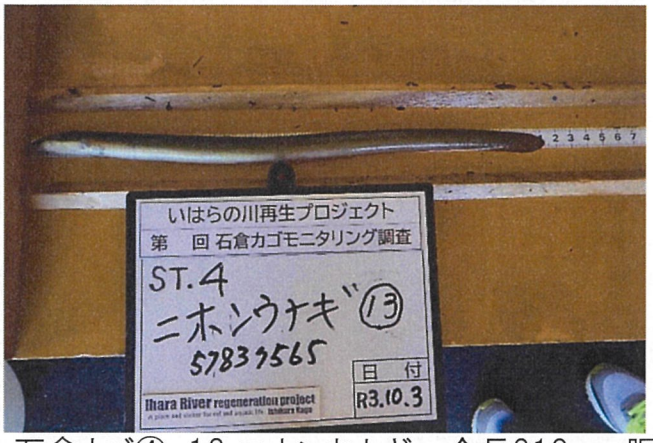
石倉カゴ④-11 ニホンウナギ　全長372㎜、胴回り60㎜、体重64.0g 再採捕 PT.57837621
(R2.10.4　2回目)





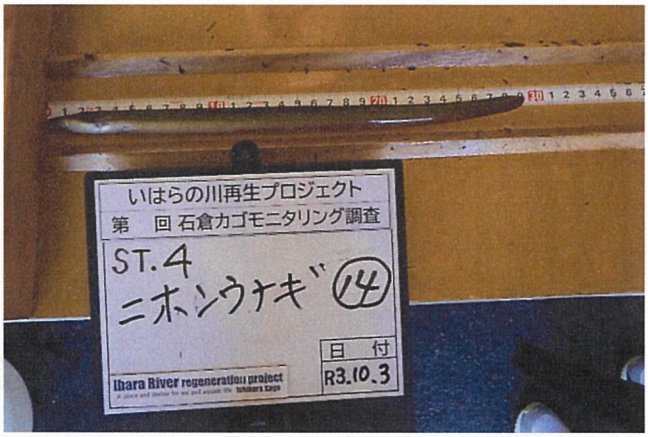
石倉カゴ④-12 ニホンウナギ　全長300㎜、胴回り47㎜、体重36.0g

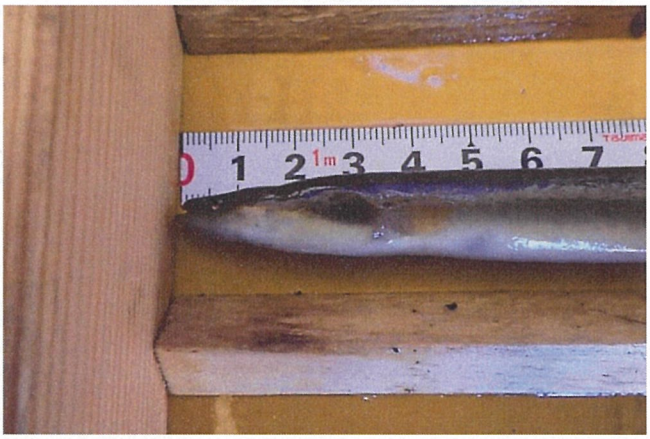
採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区



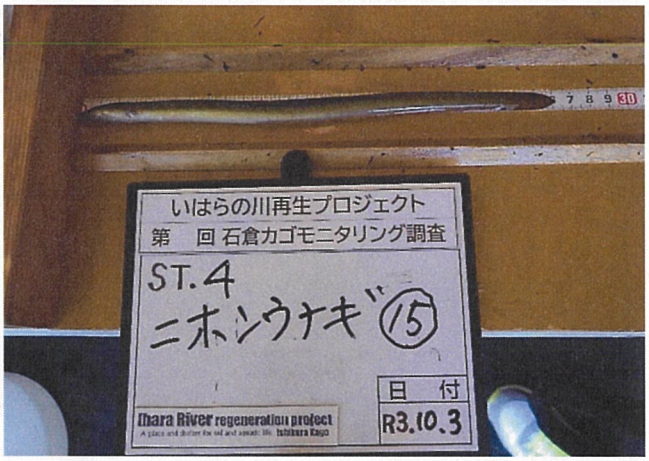


石倉カゴ④-13 ニホンウナギ　全長310mm、胴回り47mm、体重36.0g 再採捕 PT.57837565
（R2.10.4、R2.11.15　3回目）



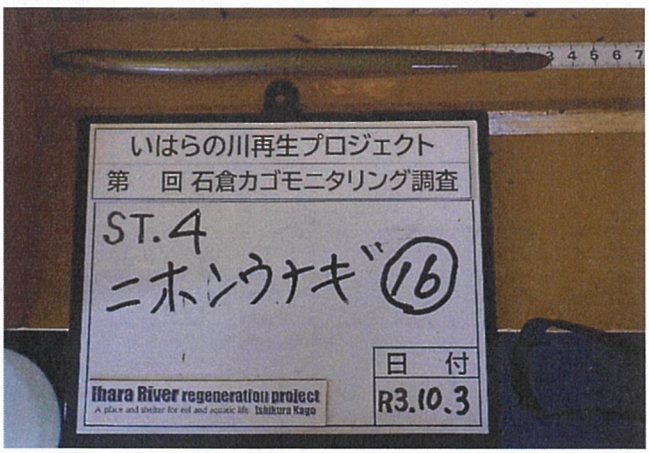


石倉カゴ④-14 ニホンウナギ　全長292mm、胴回り45mm、体重31.0g





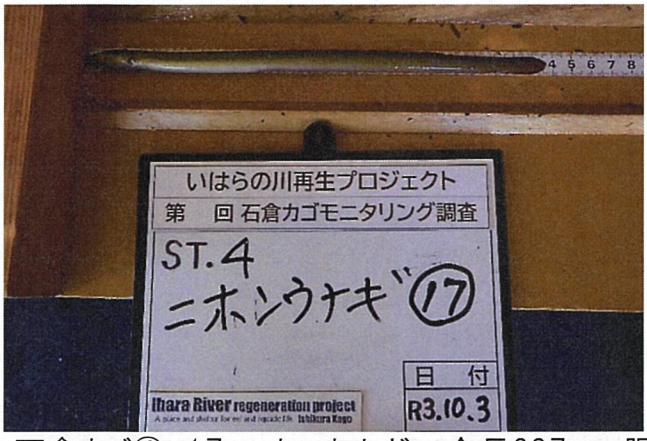
石倉カゴ④-15 ニホンウナギ　全長260mm、胴回り40mm、体重19.0g





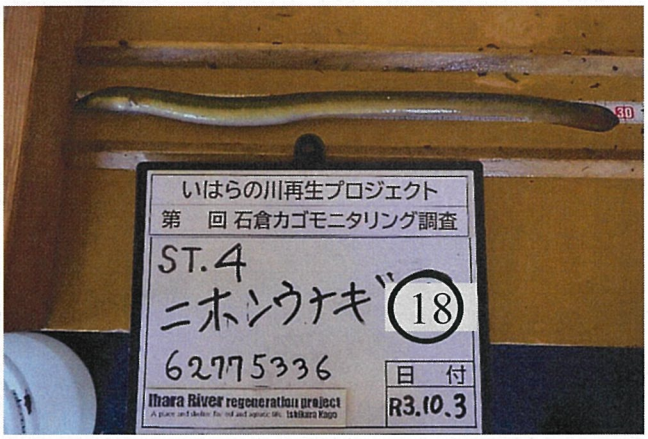
石倉カゴ④-16 ニホンウナギ　全長230mm、胴回り24mm、体重15.0g

採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区



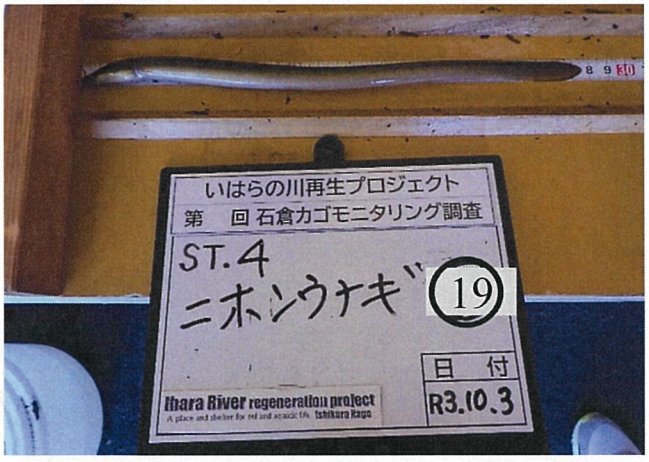


石倉カゴ④-17 ニホンウナギ　全長237mm、胴回り35mm、体重15.0g



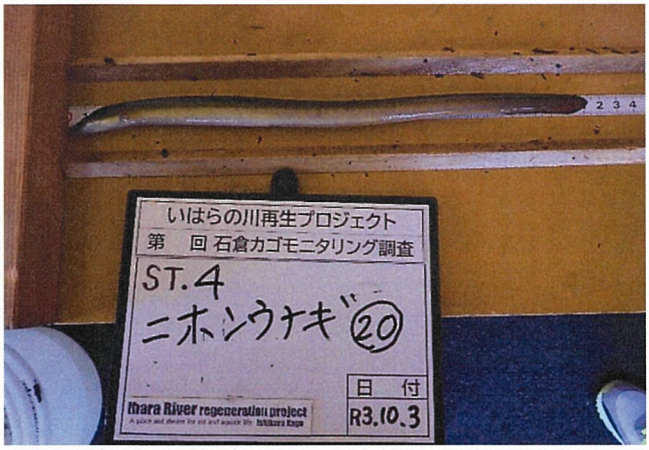


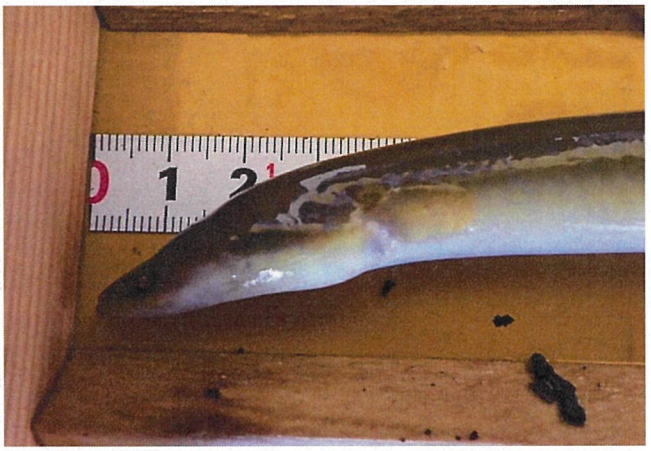
石倉カゴ④-18 ニホンウナギ　全長298mm、胴回り49mm、体重31.0g 再採捕 PT.62775336
※黒板番号表記訂正 （R2.11.15、R3.5.30　3回目）





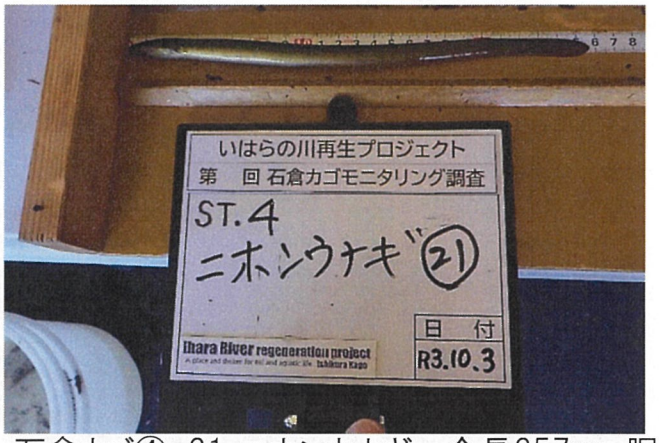
石倉カゴ④-19 ニホンウナギ　全長276mm、胴回り43mm、体重25.0g
※黒板番号表記訂正





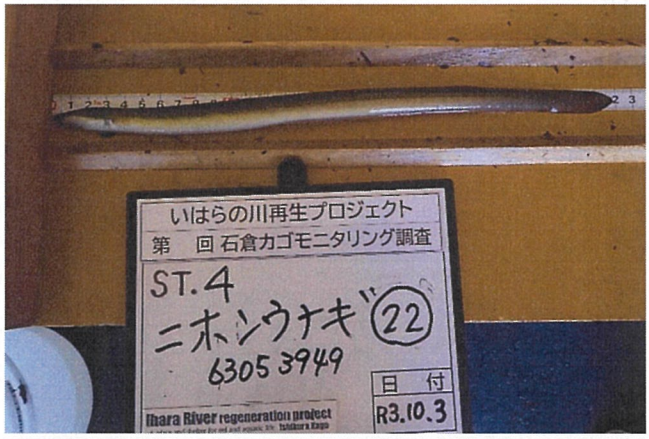
石倉カゴ④-20 ニホンウナギ　全長311mm、胴回り52mm、体重39.0g

採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区



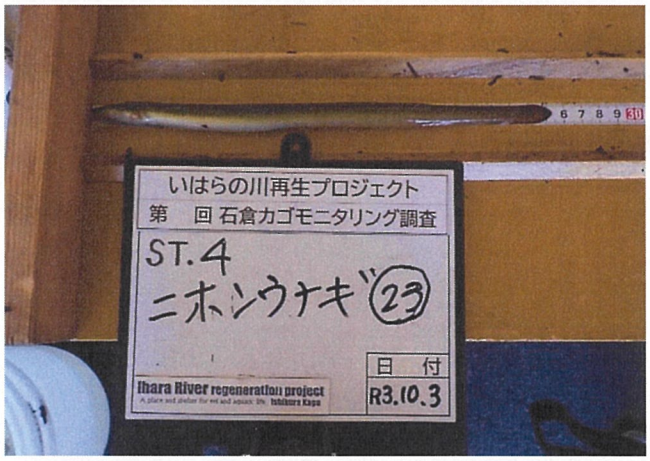


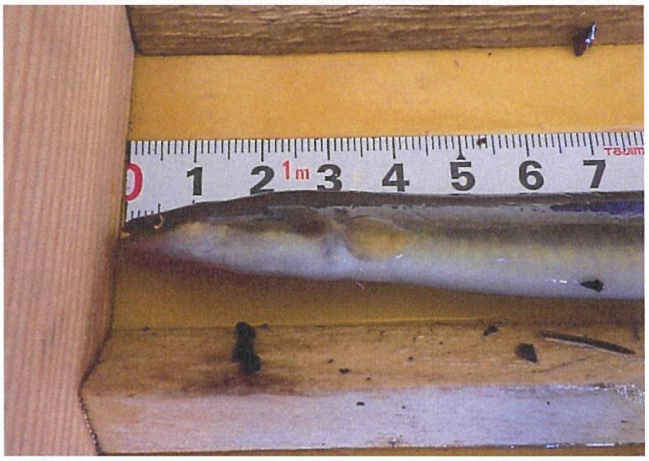
石倉カゴ④-21 ニホンウナギ　全長257mm、胴回り40mm、体重19.0g



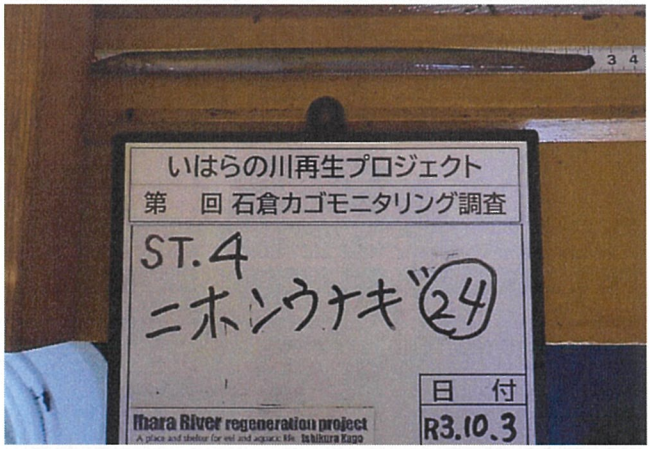


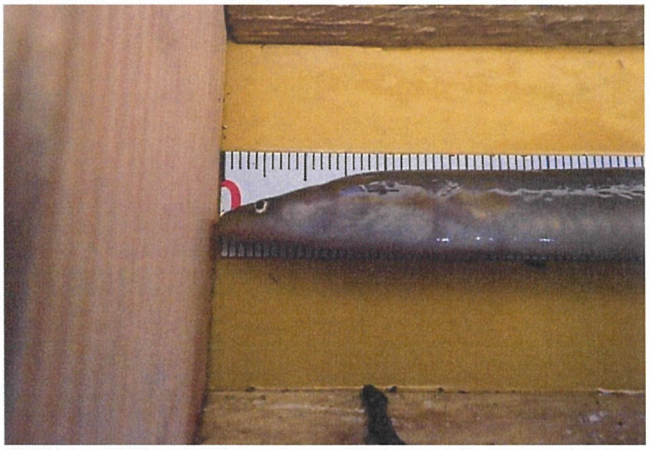
石倉カゴ④-22 ニホンウナギ　全長318mm、胴回り45mm、体重38.0g 再採捕 PT.63053949
（R3.5.30　2回目）





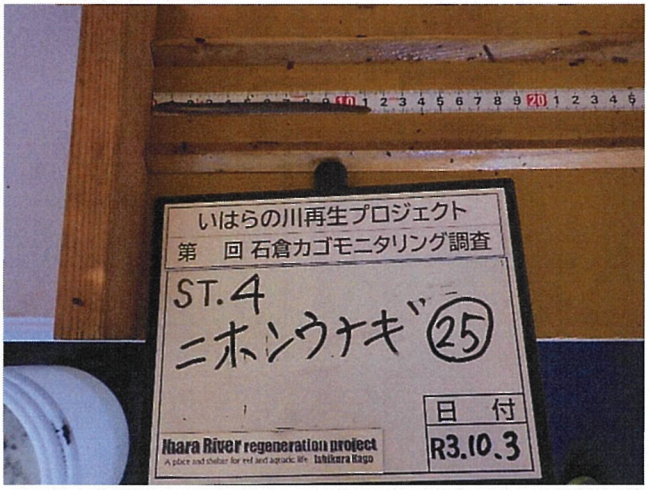
石倉カゴ④-23 ニホンウナギ　全長253mm、胴回り43mm、体重21.0g

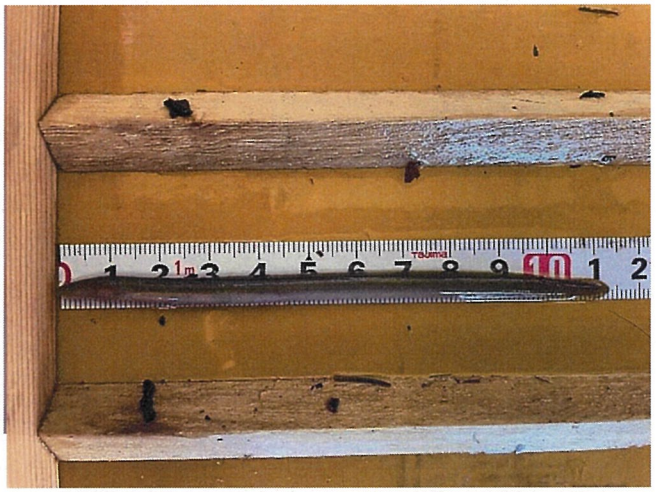




石倉カゴ④-24 ニホンウナギ　全長223mm、胴回り35mm、体重12.0g

採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区





石倉カゴ④-25 ニホンウナギ　全長113㎜、体重1.0g　クロコ

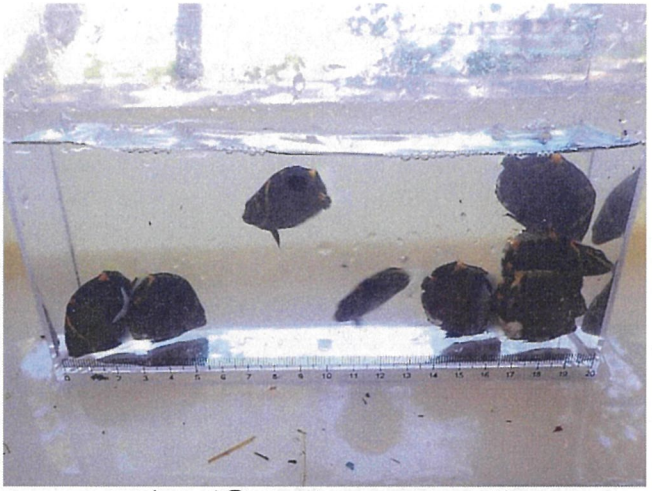
石倉カゴ④ ニホンウナギ　計25個体（再採捕ウナギ9個体）

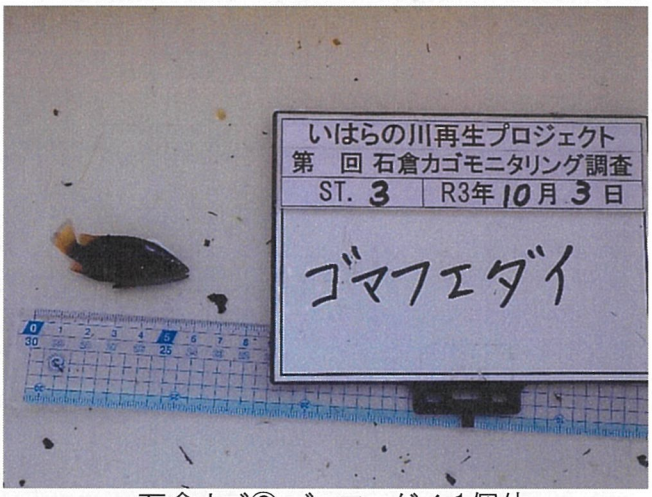
石倉カゴ③④ ニホンウナギ　合計43個体（再採捕ウナギ20個体）

採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区

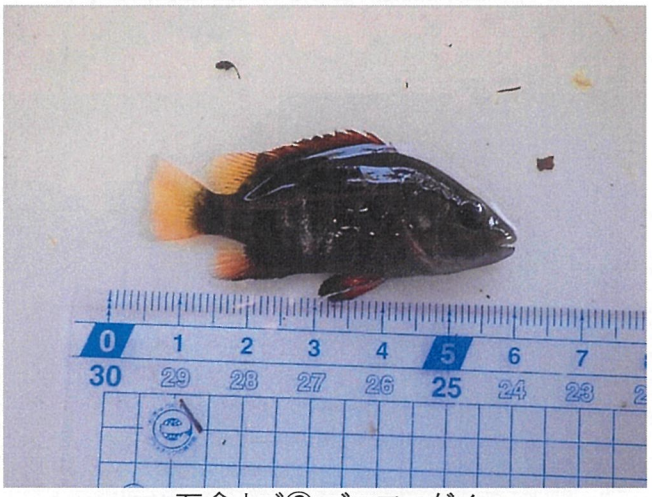


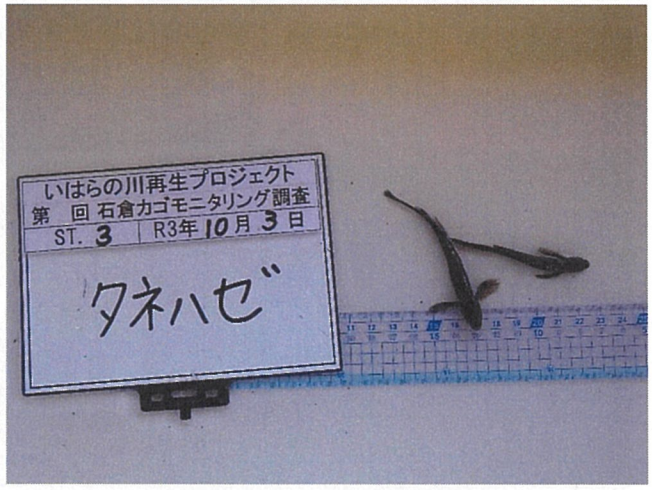
石倉カゴ③ クロホシマンジュウダイ 9個体


石倉カゴ③ クロホシマンジュウダイ



石倉カゴ③ ゴマフエダイ 1個体


石倉カゴ③ ゴマフエダイ

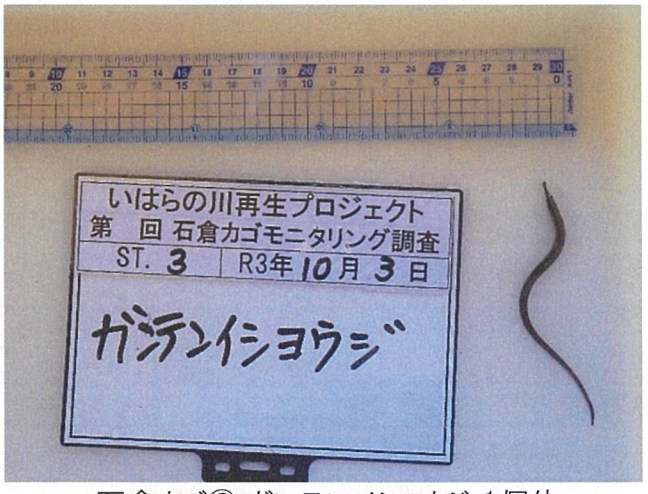


石倉カゴ③ タネハゼ 2個体


石倉カゴ③ タネハゼ



石倉カゴ③ ゴカイ類 64個体



石倉カゴ③ ガンテンイシヨウジ 1個体

採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区



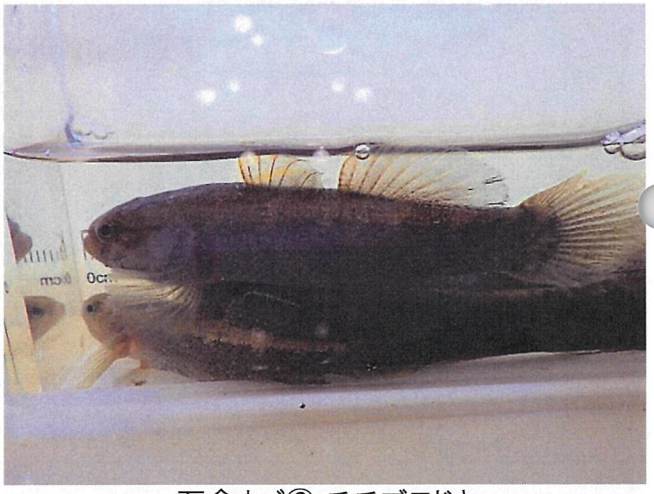
石倉カゴ③ シマイサキ 5個体



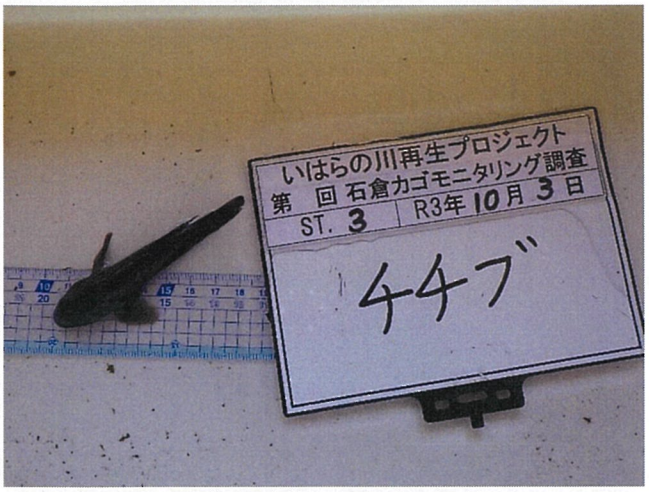
石倉カゴ③ ミミズハゼ 15個体



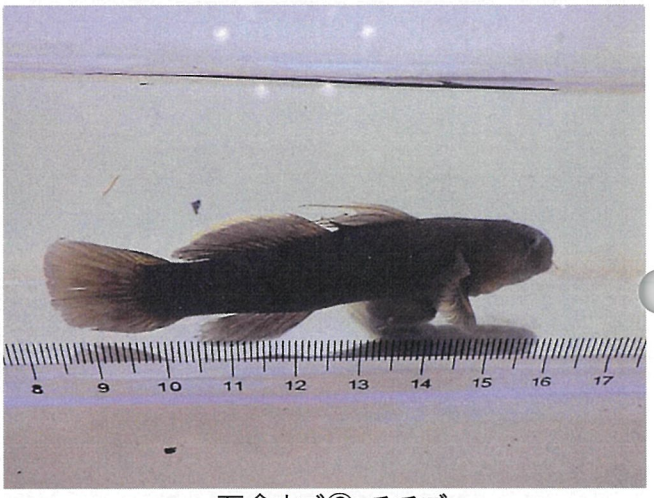
石倉カゴ③ チチブモドキ 4個体



石倉カゴ③ チチブモドキ



石倉カゴ③ チチブ 1個体



石倉カゴ③ チチブ



石倉カゴ③ マハゼ 28個体

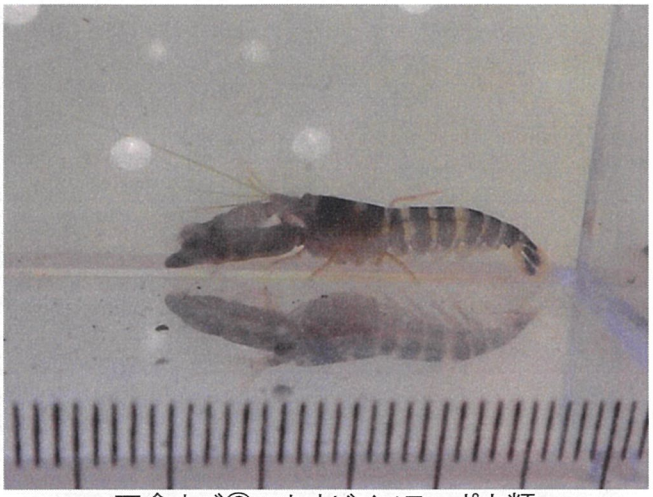


石倉カゴ③ マハゼ

採捕写真【石倉カゴ③】袖師地区横砂南工区



石倉カゴ③ フトオビイソテッポウ類 11個体



石倉カゴ③ フトオビイソテッポウ類



石倉カゴ③ スジエビ類 62個体



石倉カゴ③ タイワンヒライソモドキ類 48個体



石倉カゴ③ タイワンヒライソモドキ類



石倉カゴ③ タカノケフサイソガニ 33個体

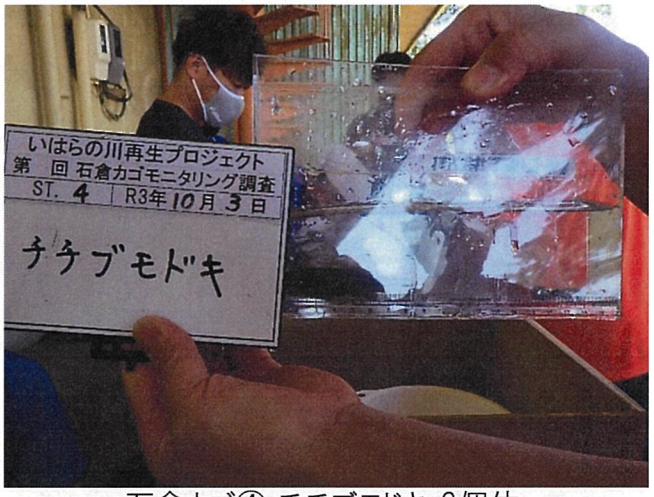


石倉カゴ③ モクズガニ 9個体

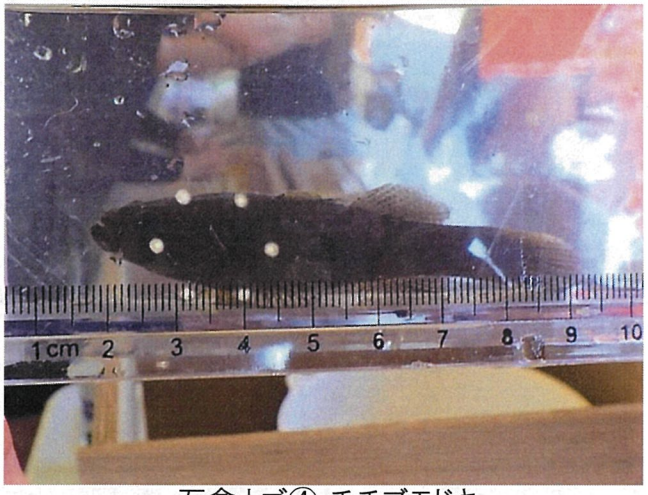
採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区



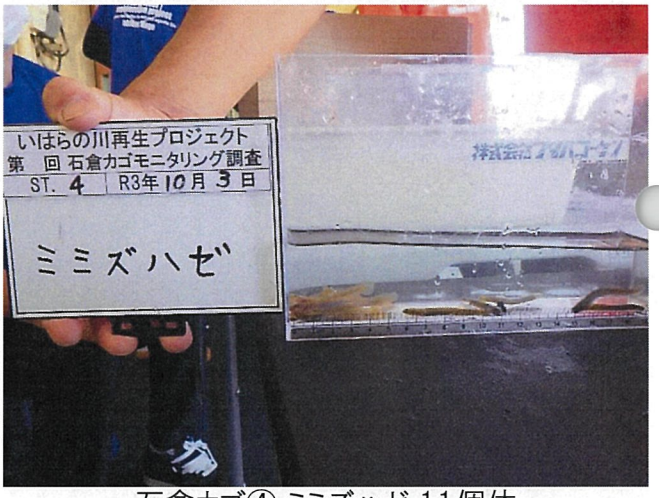
石倉カゴ④ クロホシマンジュウダイ 2個体



石倉カゴ④ チチブモドキ 2個体



石倉カゴ④ チチブモドキ



石倉カゴ④ ミミズハゼ 11個体



石倉カゴ④ ミミズハゼ



石倉カ④ マハゼ 7個体



石倉カゴ④ モクズガニ 4個体



石倉カゴ④ タイワンヒライソモドキ 19個体

採捕写真【石倉カゴ④】袖師地区横砂南工区



石倉カゴ④ タカノケフサイソガニ 11個体



石倉カゴ④ スジエビ類 11個体



石倉カゴ④ スジエビ類

モニタリング調査結果【石倉カゴ③】 ウナギ

モニタリングシート（ウナギ）　　『いはらの川再生PJ会』

日時：	令和3年10月3日（9:30）		天気：	晴れ	水温：	20.5 ℃
【ウナギ測定表】	河川名：	庵原川（横砂南工区）		シートNo..	1	

	石倉カゴ番号	個体No.	全長（mm）	胴回り（mm）	体重（g）	発育期	ピットタグ番号	写真	備考
1	3	1	496	86	188.0	S1	63051128	○	R3.5.30 カゴ③-1 2回目
2	3	2	505	80	181.0	Y2	62775318	○	R2.11.15 カゴ③-19 2回目
3	3	3	355	61	68.0	Y1	62775301	○	R2.11.15 カゴ④-11、R3.5.30 カゴ④-35 3回目
4	3	4	338	35	50.0	Y1	62775264	○	R2.10.4 カゴ④-53 2回目
5	3	5	318	52	38.0	Y1	63060796	○	R3.5.30 カゴ④-28 2回目
6	3	6	351	53	53.0	Y1	63061209	○	R3.5.30 カゴ④-29 2回目
7	3	7	290	45	28.0	Y1	64189723	○	
8	3	8	330	60	49.0	Y1	63054123	○	R3.5.30 カゴ③-13 2回目
9	3	9	364	60	61.0	Y1	63062647	○	R3.5.30 カゴ④-36 2回目
10	3	10	313	45	32.0	Y1	63060092	○	R3.5.30 カゴ④-25 2回目
11	3	11	308	45	33.0	Y1	57837554	○	※9A1F3F3／R2.6.21 カゴ③-9 2回目
12	3	12	354	54	48.0	Y1	63053176	○	R3.5.30 カゴ③-10 2回目
13	3	13	290	45	31.0	Y1	64189724	○	
14	3	14	266	40	23.0	Y1	64189725	○	
15	3	15	245	36	18.0	Y1	64189726	○	
16	3	16	257	36	18.0	Y1	64189727	○	
17	3	17	267	44	22.0	Y1	64189728	○	
18	3	18	258	39	18.0	Y1	64189729	○	
19	3								
20	3								
21	3								
22	3								
23	3								
24	3								
25	3								

発育期：シラスウナギ（シ）、クロコ（ク）、黄ウナギ（Y1、Y2）、下りウナギ（S1、S2）

シラスは全長のみ測定、クロコ（10cm以下）は全長と体重のみ。これらはピットタグ不要。

黄ウナギ（20cm以下）はピットタグ不要。全長、胴回り、体重のみ。

写真：石倉番号―個体番号の札と一緒に撮影する。全体像と頭部（胸鰭含む）拡大、撮影したら○

備考には放流養殖ウナギなど気がついたことを記入。

再採捕ウナギ結果

『いはらの川再生PJ会』

日時:	令和3年10月3日(9:30)		天気:	晴れ		水温:	20.5 ℃
【ウナギ測定表】	河川名:	庵原川(横砂南工区)		ST.3			

	石倉カゴ番号	個体No.	全長(mm)	胴回り(mm)	体重(g)	発育期	ピットタグ番号	写真	備考
1	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	1	496	86	188.0	S1	63051128	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	③	1	457	80	137.0	Y2	63051128	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+39	+6	+51				
2	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	2	505	80	181.0	Y2	62775318	○	
	令和2年(2020年)11月15日								
	③	19	378	60	60.0	Y1	62775318	○	
	再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+127	+20	+121				
3	令和3年(2021年)10月3日								※3回採捕
	③	3	355	61	68.0	Y1	62775301	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	35	299	46	32.0	Y1	62775301	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+56	+15	+36				
	令和2年(2020年)11月15日								
	④	11	272	39	21.0	Y1	62775301	○	
	再再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+83	+22	+47				
4	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	4	338	35	50.0	Y1	62775264	○	
	令和2年(2020年)10月4日								
	④	53	225	35	14.0	Y1	62775264	○	
	再採捕測定差								
	R2.10/4→R3.10/3		+113	±0	+36				

モニタリング調査結果【石倉カゴ③】 再採捕ウナギ P2

5	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	5	318	52	38.0	Y1	63060796	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	28	275	46	25.0	Y1	63060796	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+43	+6	+13				
6	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	6	351	53	53.0	Y1	63061209	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	29	293	46	26.0	Y1	63061209	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+58	+7	+27				
7	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	8	330	60	49.0	Y1	63054123	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	③	13	244	35	15.0	Y1	63054123	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+86	+25	+34				
8	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	9	364	60	61.0	Y1	63062647	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	36	302	52	32.0	Y1	63062647	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+62	+8	+29				
9	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	10	313	45	32.0	Y1	63060092	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	25	273	40	20.0	Y1	63060092	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+40	+5	+12				
10	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	11	308	45	33.0	Y1	57837554	○	
	令和2年(2020年)6月21日								
	③	9	189	27	6.9	Y1	9A1F3F3	○	※57837554
	再採捕測定差								
	R2.6/21→R3.10/3		+119	+18	+26.1				

モニタリング調査結果【石倉カゴ③】 再採捕ウナギ P3

11	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	③	12	354	54	48.0	Y1	63053176	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	③	10	279	41	20.0	Y1	63053176	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+75	+13	+28				

モニタリング調査結果【石倉カゴ④】 ウナギ

モニタリングシート（ウナギ）　　『いはらの川再生PJ会』

日時：	令和3年10月3日（9:00）		天気：	晴れ	水温：	20.5 ℃
【ウナギ測定表】	河川名：	庵原川（横砂南工区）		シートNo..	1	

	石倉カゴ番号	個体No.	全長（mm）	胴回り（mm）	体重（g）	発育期	ピットタグ番号	写真	備考
1	4	1	588	98	295.0	S1	57837625	○	R2.10.4 カゴ④-9、R2.11.15 カゴ④-2 3回目
2	4	2	527	77	165.0	Y2	63055472	○	R3.5.30 カゴ④-8 2回目
3	4	3	425	66	105.0	Y2	62775282	○	R2.10.4 カゴ④-55、R3.5.30 カゴ④-17 3回目
4	4	4	425	67	122.0	Y2	62775345	○	R2.11.15 カゴ③-20 2回目
5	4	5	335	51	49.0	Y1	63055068	○	R2.11.15 カゴ④-12 2回目
6	4	6	317	47	44.0	Y1	64189706	○	
7	4	7	312	49	41.0	Y1	64189705	○	
8	4	8	301	45	29.0	Y1	64189707	○	
9	4	9	242	37	17.0	Y1	64189708	○	
10	4	10	276	47	30.0	Y1	64189711	○	
11	4	11	372	60	64.0	Y1	57837621	○	R2.10.4 カゴ④-8 2回目
12	4	12	303	47	36.0	Y1	64189712	○	
13	4	13	310	47	36.0	Y1	57837565	○	R2.10.4 カゴ③-10、R2.11.15 カゴ④-13 3回目
14	4	14	292	45	31.0	Y1	64189713	○	
15	4	15	260	40	19.0	Y1	64189714	○	
16	4	16	230	24	15.0	Y1	64189715	○	
17	4	17	237	35	15.0	Y1	64189716	○	
18	4	18	298	49	31.0	Y1	62775336	○	R2.11.15 カゴ③-29、R3.5.30 カゴ④-31 3回目
19	4	19	276	43	25.0	Y1	64189717	○	
20	4	20	311	52	39.0	Y1	64189718	○	
21	4	21	257	40	19.0	Y1	64189719	○	
22	4	22	318	45	38.0	Y1	63053949	○	R3.5.30 カゴ③-12 2回目
23	4	23	253	43	21.0	Y1	64189720	○	
24	4	24	223	35	12.0	Y1	64189721	○	
25	4	25	113	—	1.0	ク	64189722	○	クロコ

発育期：シラスウナギ（シ）、クロコ（ク）、黄ウナギ（Y1、Y2）、下りウナギ（S1、S2）

シラスは全長のみ測定、クロコ（10cm以下）は全長と体重のみ。これらはピットタグ不要。

黄ウナギ（20cm以下）はピットタグ不要。全長、胴回り、体重のみ。

写真：石倉番号―個体番号の札と一緒に撮影する。全体像と頭部（胸鰭含む）拡大、撮影したら○

備考には放流養殖ウナギなど気がついたことを記入。

再採捕ウナギ結果

『いはらの川再生PJ会』

日時:	令和3年10月3日(9:00)			天気:	晴れ		水温:	20.5 ℃
【ウナギ測定表】	河川名:	庵原川(横砂南工区)			ST.4			
	石倉カゴ番号	個体No.	全長(mm)	胴回り(mm)	体重(g)	発育期	ピットタグ番号	写真	備考
1	令和3年(2021年)10月3日								※3回採捕
	④	1	588	98	295.0	S1	57837625	○	
	令和2年(2020年)11月15日								
	④	2	486	63	116.0	Y2	57837625	○	
	再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+102	+35	+179				
	令和2年(2020年)10月4日								
	④	9	485	64	121.0	Y2	57837625	○	
	再再採捕測定差								
	R2.10/4→R3.10/3		+103	+34	+174				
2	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	④	2	527	77	165.0	Y2	63055472	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	8	481	76	147.0	Y2	63055472	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+46	+1	+18				
3	令和3年(2021年)10月3日								※3回採捕
	④	3	425	66	105.0	Y2	62775282	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	17	387	66	83.0	Y1	62775282	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+38	±0	+22				
	令和2年(2020年)10月4日								
	④	55	312	50	38.0	Y1	62775282	○	
	再再採捕測定差								
	R2.10/4→R3.10/3		+113	+16	+67				
4	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	④	4	425	67	122.0	Y2	62775345	○	
	令和2年(2020年)11月15日								
	③	20	315	49	42.0	Y1	62775345	○	
	再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+110	+18	+80				

モニタリング調査結果【石倉カゴ④】 再採捕ウナギ P2

5	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	④	5	335	51	49.0	Y1	63055068	○	
	令和2年(2020年)11月15日								
	④	12	278	40	23.0	Y1	63055068	○	
	再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+57	+11	+26				
6	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	④	11	372	60	64.0	Y1	57837621	○	
	令和2年(2020年)10月4日								
	④	8	257	35	18.0	Y1	57837621	○	
	再採捕測定差								
	R2.10/4→R3.10/3		+115	+25	+46				
7	令和3年(2021年)10月3日								※3回採捕
	④	13	310	47	36.0	Y1	57837565	○	
	令和2年(2020年)11月15日								
	④	13	225	33	16.0	Y1	57837565	○	
	再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+85	+14	+20				
	令和2年(2020年)10月4日								
	③	10	211	32	10.0	Y1	57837565	○	
	再再採捕測定差								
	R2.10/4→R3.10/3		+99	+15	+26				
8	令和3年(2021年)10月3日								※3回採捕
	④	18	298	49	31.0	Y1	62775336	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	④	31	358	40	19.0	Y1	62775336	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		−60	+9	+12				
	令和2年(2020年)11月15日								
	③	29	244	35	18.0	Y1	62775336	○	
	再再採捕測定差								
	R2.11/15→R3.10/3		+54	+14	+13				
9	令和3年(2021年)10月3日								※2回採捕
	④	22	318	45	38.0	Y1	63053949	○	
	令和3年(2021年)5月30日								
	③	12	243	36	15.0	Y1	63053949	○	
	再採捕測定差								
	R3.5/30→R3.10/3		+75	+9	+23				

モニタリングシート（ウナギ以外の生物）　　『いはらの川再生PJ会』

日時：	令和3年10月3日（9:30）	天気：	晴れ	水温：	20.5 ℃
【他生物測定表】	河川名：	庵原川（横砂南工区）	シートNo..	1	

	石倉カゴ番号	分類（○をつける）	種別がわかる場合は記載	個体数	合計体重（g）	備考
1	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、（その他魚類）	クロホシマンジュウダイ	9	39.0	最大 4.1 cm 最少 3.2 cm
2	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、（その他魚類）	ゴマフエダイ	1	3.0	全長 5.7 cm
3	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	タネハゼ	2	3.9	最大 8.3 cm 最少 7.0 cm
4	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	ゴカイ類	64	20.0	—
5	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、（その他魚類）	ガンテンイシヨウジ	1	0.8	全長 10.8 cm
6	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、（その他魚類）	シマイサキ	5	20.0	最大 7.2 cm 最小 5.5 cm
7	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	ミミズハゼ	15	12.1	最大 7.1 cm 最小 4.3 cm
8	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、（その他魚類）	チチブモドキ	4	36.5	最大 11.0 cm 最小 6.2 cm
9	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	チチブ	1	9.0	全長 9.0 cm
10	3	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	マハゼ	28	42.0	最大 14.2 cm 最小 10.3 cm
11	3	モクズガニ、（その他カニ類）、テナガエビ、（その他エビ類）、ハゼ類、その他魚類	フトオヒゲイソテッポウ類	11	4.0	最大 3.0 cm 最小 1.5 cm
12	3	モクズガニ、（その他カニ類）、テナガエビ、（その他エビ類）、ハゼ類、その他魚類	スジエビ類	62	18.2	最大 3.4 cm 最小 1.0 cm
13	3	モクズガニ（その他カニ類）、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	タイワンヒライソモドキ類	48	31.0	最大 1.3 cm 最小 0.6 cm
14	3	モクズガニ（その他カニ類）、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	タカノケフサイソガニ	33	72.0	甲幅最大 1.9 cm 甲幅最小 0.4 cm
15	3	（モクズガニ）、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	モクズガニ	9	430.0	甲幅最大 5.6 cm 甲幅最小 3.4 cm

モニタリング調査結果【石倉カゴ④】 他生物

モニタリングシート（ウナギ以外の生物）　　『いはらの川再生PJ会』

日時：	令和3年10月3日（9:00）	天気：	晴れ	水温：	20.5 ℃
【他生物測定表】	河川名：	庵原川（横砂南工区）		シートNo..	1

	石倉カゴ番号	分類（○をつける）	種別がわかる場合は記載	個体数	合計体重（g）	備考
1	4	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、（その他魚類）	クロホシマンジュウダイ	2	8	最大 4.6 cm 最少 4.6 cm
2	4	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	チチブモドキ	2	13	最大 9.4 cm 最少 4.9 cm
3	4	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	ミミズハゼ	11	10	最大 6.6 cm 最少 4.4 cm
4	4	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、（ハゼ類）、その他魚類	マハゼ	7	13	最大 15.4 cm 最少 11.3 cm
5	4	（モクズガニ）、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	モクズガニ	4	113	最大 4.2 cm 最少 3.0 cm
6	4	モクズガニ、（その他カニ類）、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	タイワンヒライソモドキ	19	14	最大 9.4 cm 最少 4.13 cm
7	4	モクズガニ、（その他カニ類）、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類	タカノケフサイソガニ	11	25	甲幅最大 2.0 cm 甲幅最少 1.0 cm
8	4	モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、（その他エビ類）、ハゼ類、その他魚類	スジエビ類	11	4	甲幅最大 3.5 cm 甲幅最少 1.6 cm
9		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				
10		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				
11		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				
12		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				
13		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				
14		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				
15		モクズガニ、その他カニ類、テナガエビ、その他エビ類、ハゼ類、その他魚類				





川や海などの水辺には不思議な世界が広がっている。半世紀前、少年時代の著者は近くの庵原川や遠浅で知られた袖師の浜（共に静岡市清水区）をタモ片手に飛び回っていた。オサガニ、ウナギ、シロウオ……。水をのぞき込めば小さな仲間たちがいて、いつも発見や驚きがあった。水族館の元館長が、心躍る経験を孫世代に伝えたいと筆を執った。イラスト、写真も多用して、習性や生態について分かりやすく紹介されています。



【第3回庵原川石倉カゴモニタリング調査活動報告】
R3.10.3 いはらの川再生PJ会の活動では庵原人を始め、県職員さん、東海大水棲研の学生さん、鈴与建設さん、KAITOさん、また、『もさちゃんのまほうのタモ』の著者で庵原川出身で元淡島マリンパーク館長の白井芳弘先生など多くの人が参加してくださいました。
同時に『第13回いい川・いい川づくりワークショップin中部／川びらきだヨ！全員集合』のオンラインZOOMで中継参加させていただき、モニタリング調査の様子を全国に配信してもらいました。
石倉カゴ2基の採捕結果も、ニホンウナギが計43個体で（うち再採捕ウナギが20個体と半分近くが石倉カゴを棲み処隠れ家にしているという素晴らしい結果がでました。またしても庵原川と石倉カゴのポテンシャルの凄さがわかりました。

※ この活動は静岡県内水面漁業調整規則に基づいて活動しています。
※ モニタリング調査は水産庁・全国内水面漁業協同組合連合会の推奨方法に基づき実施しています。
※ 河川敷地一時使用にあたっては、静岡県に河川使用届出を行い使用しています。
※「石倉カゴ」は鹿島建設㈱、九州大学、㈱フタバコーケンの技術協力をいただいております。



【参加人数】

大人（庵原）	10名
大人（外）	18名
大学生（東海大）	3名
小学生以下	1名
【合計】	32名

≪協力≫ 庵原地区まちづくり委員会（庵原地区連合自治会）
静岡市立清水庵原小学校、静岡市立清水庵原中学校
東海大学海洋学部水棲環境研究会
静岡県静岡土木事務所
静岡市環境創造課

≪支援≫ 一般財団法人 東京水産振興会

【参加団体】
◆鈴与建設㈱さん ◆㈱KAITOさん

Ihara River regeneration project
A place and shelter for eel and aquatic life
Ishikura Kago

『いはらの川再生PJ会』