

H31年度 第4回庵原川石倉カゴモニタリング調査

日時 令和元年9月1日(日)10:00～14:00

場所 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(九州大学／カゴ中詰め材測定調査 実施)

実施場所



調査状況写真



石倉カゴ③



石倉カゴ③



石倉カゴ④



石倉カゴ④



集合・挨拶 等



桂川・相模川流域協議会さん、相模川湘南地域



協議会さん、暮らしつながる森川里海さん 見学参加



九州大学:望岡先生 参加、木曽川の皆さん 他県学参加

調査状況写真



石倉カゴ③ 石取り出し～石調査～入替え



石倉かご③ 中詰め材の調査(九州大学:望岡先生)



石倉カゴ④ モジ網上げ～中詰め材取り出し



石倉カゴ④モジ網上げ～中詰め材取り出し



集合・挨拶 等



桂川・相模川流域協議会さん、相模川湘南地域



協議会さん、暮らしつながる森川里海さん 見学参加

採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



石倉カゴ③-1 ニホンウナギ 全長560mm、胴回り95mm、体重263.0g [PT.0026](#)

再採捕ウナギ [PT.0026](#)

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.5.5	③-8	498mm	89mm	198.4g
R1.9.1	③-1	560mm	95mm	263.0g
差		+62mm	+6mm	+64.6g



石倉カゴ③-2 ニホンウナギ 全長531mm、胴回り85mm、体重201.0g [PT.3293](#)



石倉カゴ③-3 ニホンウナギ 全長576mm、胴回り102mm、体重341.0g [PT.4302](#)

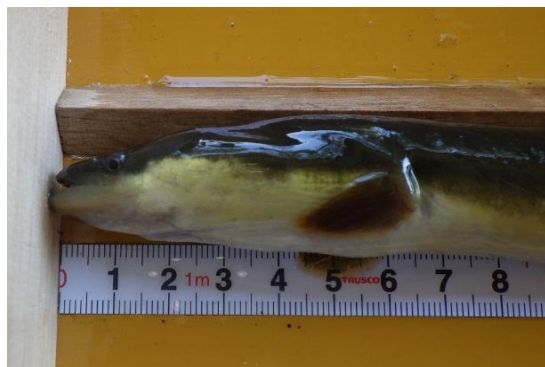
再採捕ウナギ [PT.4302](#)

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
H30.11.4	④-5	563mm	91mm	263.5g
R1.9.1	③-3	576mm	102mm	341.0g
差		+13mm	+11mm	+77.5g

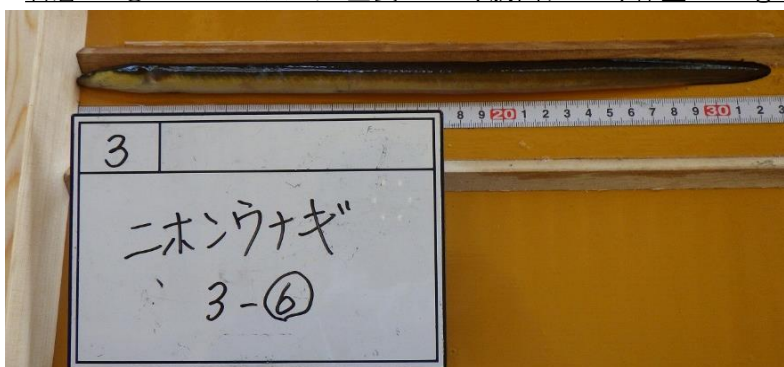
採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



石倉カゴ③-4 ニホンウナギ 全長453mm、胴回り77mm、体重125.0g PT.3307



石倉カゴ③-5 ニホンウナギ 全長414mm、胴回り67mm、体重110.0g PT.6320



石倉カゴ③-6 ニホンウナギ 全長328mm、胴回り43mm、体重35.0g PT.3295



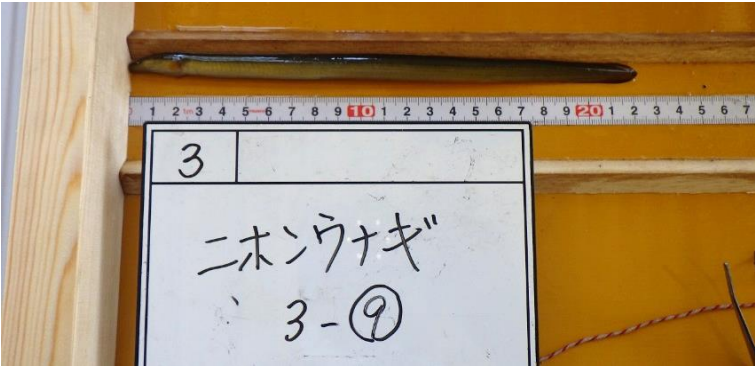
石倉カゴ③-7 ニホンウナギ 全長505mm、胴回り73mm、体重136.0g PT.3274



石倉カゴ③-8 ニホンウナギ 全長352mm、胴回り58mm、体重52.0g PT.3301



採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



石倉カゴ③-9 ニホンウナギ 全長223mm、胴回り33mm、体重12.0g PT.3327



石倉カゴ③-10 ニホンウナギ 全長419mm、胴回り62mm、体重89.0g PT.3646



石倉カゴ③-11 ニホンウナギ 全長417mm、胴回り61mm、体重90.0g PT.9985

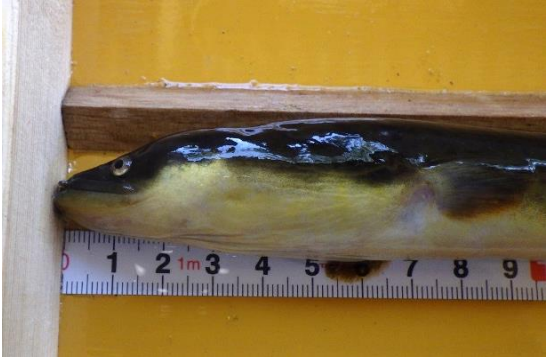


再採捕ウナギ PT.9985

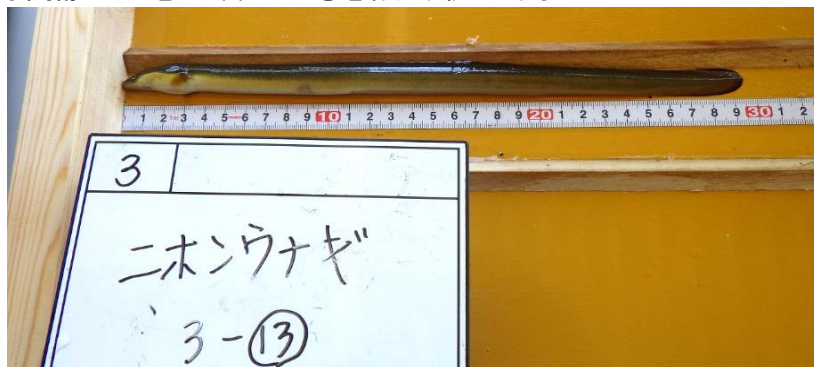
日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.5.5	③-35	365mm	55mm	62.6g
R1.9.1	③-11	417mm	61mm	90.0g
差		+52mm	+6mm	+27.4g



石倉カゴ③-12 ニホンウナギ 全長496mm、胴回り73mm、体重151.0g PT.3699



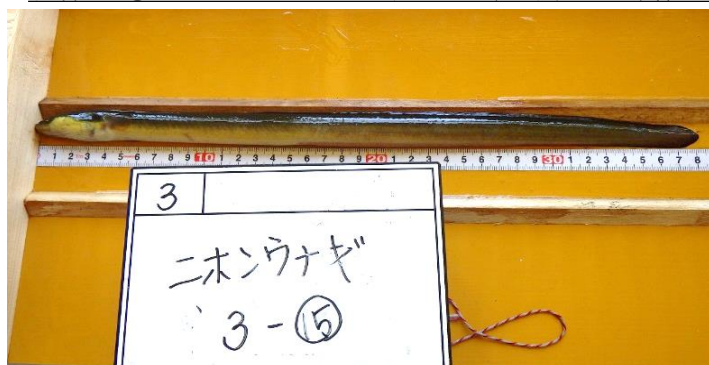
採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



石倉カゴ③-13 ニホンウナギ 全長295mm、胴回り44mm、体重29.0g PT.3273



石倉カゴ③-14 ニホンウナギ 全長281mm、胴回り38mm、体重23.0g PT.6273



石倉カゴ③-15 ニホンウナギ 全長382mm、胴回り56mm、体重61.0g PT.3298



石倉カゴ③-16 ニホンウナギ 全長312mm、胴回り46mm、体重37.0g PT.3326



石倉カゴ③-17 ニホンウナギ 全長478mm、胴回り76mm、体重156.0g PT.3689



採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



再採捕ウナギ PT.3689

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.8.4	④-10	476mm	79mm	152.9g
R1.9.1	③-17	478mm	76mm	156.0g
差		+2mm	-3mm	+3.1g



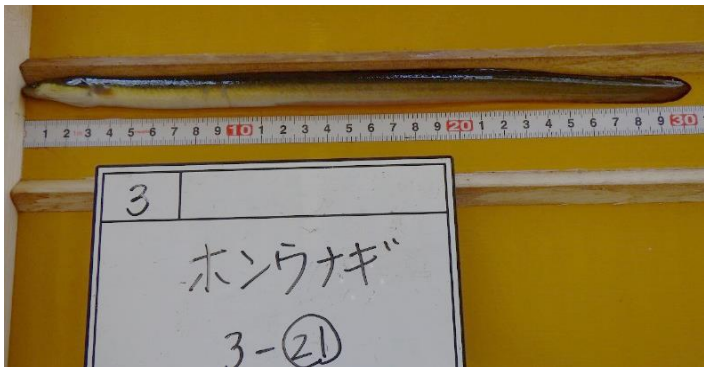
石倉カゴ③-18 ニホンウナギ 全長246mm、胴回り35mm、体重16.0g PT.3332



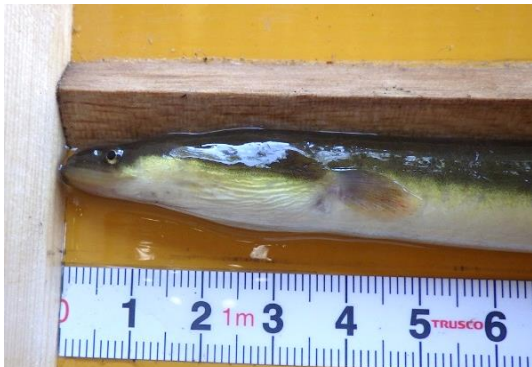
石倉カゴ③-19 ニホンウナギ 全長290mm、胴回り45mm、体重28.0g PT.3294



石倉カゴ③-20 ニホンウナギ 全長280mm、胴回り40mm、体重22.0g PT.3333



石倉カゴ③-21 ニホンウナギ 全長305mm、胴回り43mm、体重33.0g PT.3287



採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区

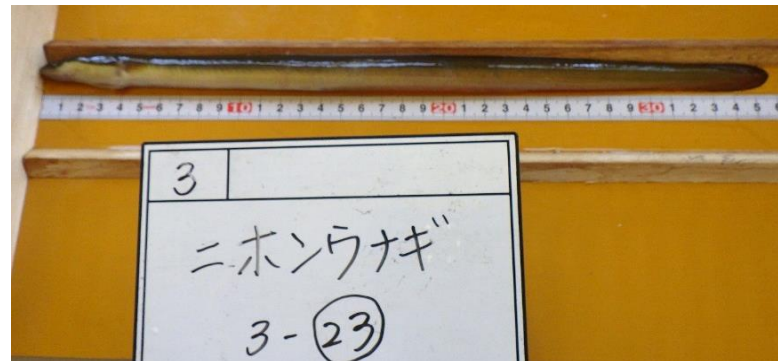


石倉カゴ③-22 ニホンウナギ 全長333mm、胴回り47mm、体重43.0g [PT.3297](#)

再採捕ウナギ [PT.3297](#)



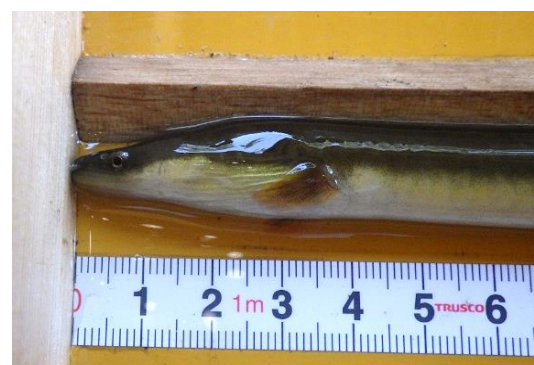
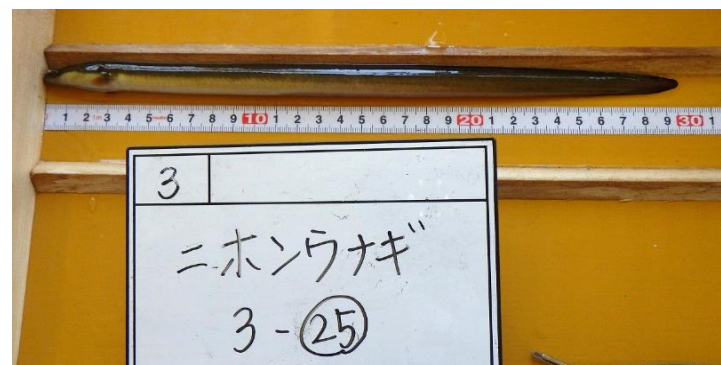
日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.8.4	③-3	322mm	46mm	37.6g
R1.9.1	③-22	333mm	47mm	43.0g
差		+11mm	+1mm	+5.4g



石倉カゴ③-23 ニホンウナギ 全長357mm、胴回り50mm、体重480.0g [PT.3338](#)



石倉カゴ③-24 ニホンウナギ 全長291mm、胴回り41mm、体重28.0g [PT.7689](#)



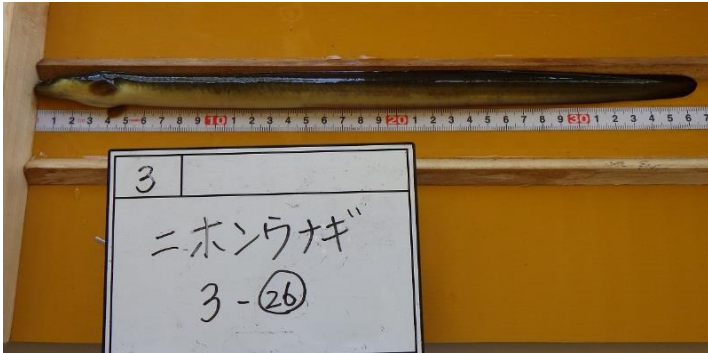
石倉カゴ③-25 ニホンウナギ 全長296mm、胴回り42mm、体重28.0g [PT.4299](#)

採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区

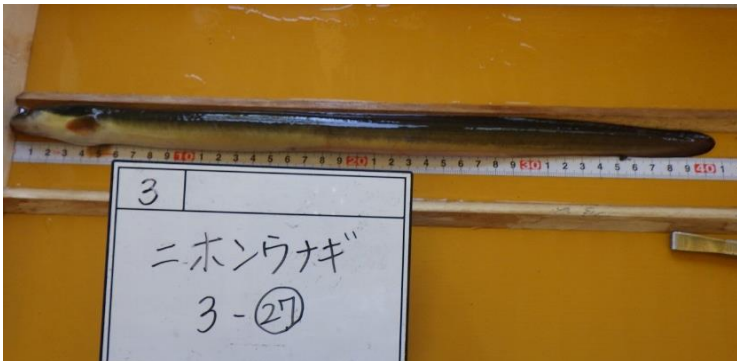


再採捕ウナギ PT.4299

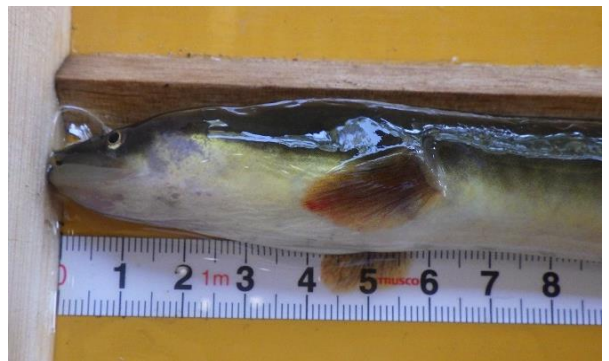
日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
H30.6.3	④-12	216mm	28mm	14.8g
R1.9.1	③-25	296mm	42mm	28.0g
差		+80mm	+14mm	+13.2g



石倉カゴ③-26 ニホンウナギ 全長367mm、胴回り54mm、体重61.0g PT.7730



石倉カゴ③-27 ニホンウナギ 全長407mm、胴回り66mm、体重95.0g PT.9941

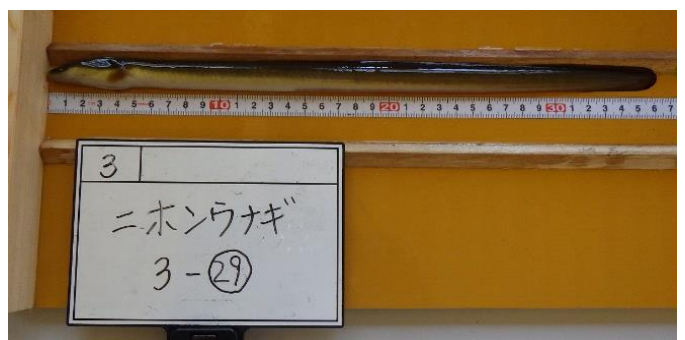


再採捕ウナギ PT.9941

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.5.5	③-32	330mm	57mm	54.5g
R1.9.1	③-27	407mm	66mm	95.0g
差		+77mm	+9mm	+40.5g



石倉カゴ③-28 ニホンウナギ 全長308mm、胴回り42mm、体重27.0g PT.7650



石倉カゴ③-29 ニホンウナギ 全長363mm、胴回り49mm、体重52.0g PT.7666

採捕写真【石倉カゴ④】袖師横砂南工区



石倉カゴ④-1 ニホンウナギ 全長584mm、胴回り90mm、体重288.0g [PT.0008](#)



再採捕ウナギ PT.0008

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.5.5	③-16	490mm	81mm	150.9g
R1.9.1	④-1	584mm	90mm	288.0g
差		+94mm	+9mm	+137.1g



石倉カゴ④-2 ニホンウナギ 全長588mm、胴回り94mm、体重298.0g [PT.4223](#)



再採捕ウナギ PT.4223

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.5.5	④-4	524mm	91mm	205.5g
R1.9.1	④-2	588mm	94mm	298.0g
差		+64mm	+3mm	+92.5g



石倉カゴ④-3 ニホンウナギ 全長649mm、胴回り114mm、体重437.0g [PT.6030](#)



採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



再採捕ウナギ PT.6030

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
H30.11.4	④-3	590mm	91mm	263.0g
R1.9.1	④-3	649mm	114mm	437.0g
差		+59mm	+23mm	+174.0g



石倉カゴ④-4 ニホンウナギ 全長491mm、胴回り71mm、体重143.0g PT.9990



再採捕ウナギ PT.9990

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.5.5	③-20	420mm	62mm	94.5g
R1.8.4	④-5	476mm	65mm	121.0g
R1.9.1	④-4	491mm	71mm	143.0g
差	8/4→9/1	+15mm	+6mm	+22.0g
差	5/5→9/1	+71mm	+9mm	+48.5g



石倉カゴ④-5 ニホンウナギ 全長381mm、胴回り59mm、体重67.0g PT.3264



再採捕ウナギ PT.3264

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.8.4	④-4	373mm	56mm	62.3g
R1.9.1	④-5	381mm	59mm	67.0g
差		+8mm	+3mm	+4.7g

採捕写真【石倉カゴ④】袖師横砂南工区



石倉カゴ④-6 ニホンウナギ 全長403mm、胴回り52mm、体重71.0g PT.7671



石倉カゴ④-7 ニホンウナギ 全長327mm、胴回り50mm、体重43.0g PT.7702



石倉カゴ④-8 ニホンウナギ 全長525mm、胴回り87mm、体重206.0g [PT.3320](#)



再採捕ウナギ [PT.3320](#)

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.8.4	④-15	516mm	83mm	197.2g
R1.9.1	④-8	525mm	87mm	206.0g
差		+9mm	+4mm	+8.8g



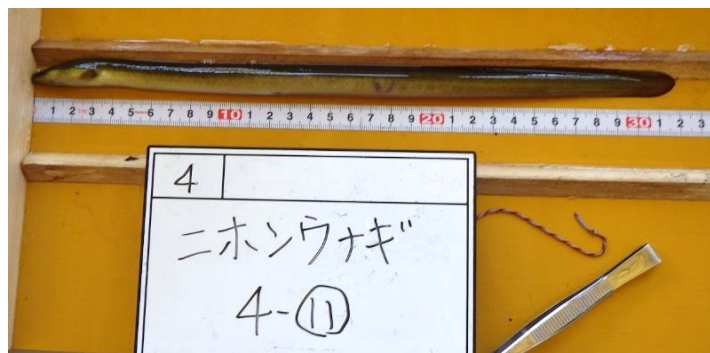
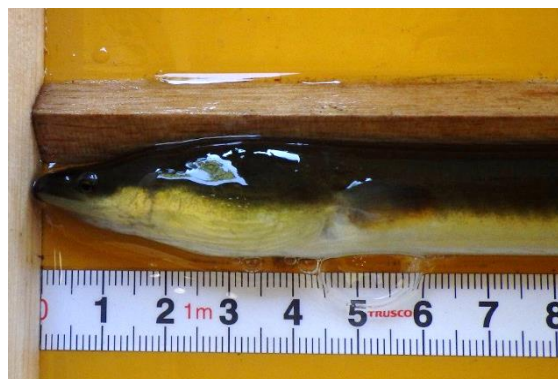
石倉カゴ④-9 ニホンウナギ 全長445mm、胴回り55mm、体重88.0g PT.7665



採捕写真【石倉カゴ④】袖師横砂南工区



石倉カゴ④-10 ニホンウナギ 全長357mm、胴回り49mm、体重48.0g PT.7690



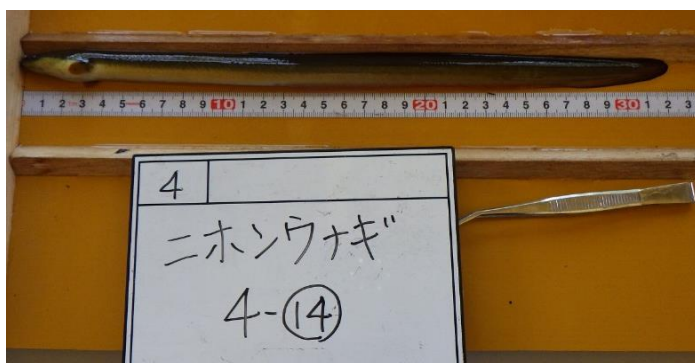
石倉カゴ④-11 ニホンウナギ 全長320mm、胴回り39mm、体重32.0g PT.7738



石倉カゴ④-12 ニホンウナギ 全長454mm、胴回り66mm、体重146.0g PT.7668



石倉カゴ④-13 ニホンウナギ 全長402mm、胴回り59mm、体重66.0g PT.7712



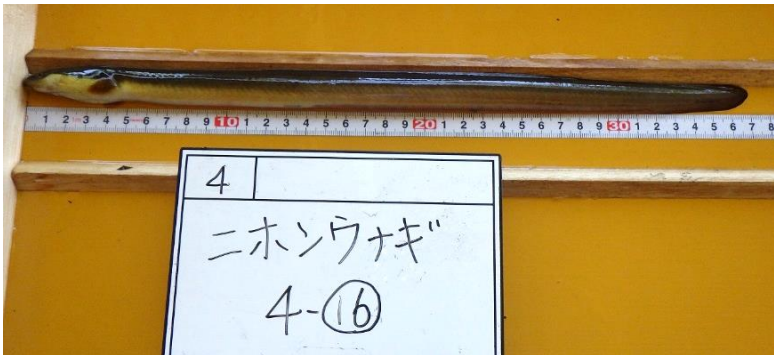
石倉カゴ④-14 ニホンウナギ 全長321mm、胴回り45mm、体重35.0g PT.7704



採捕写真【石倉カゴ④】袖師横砂南工区



石倉カゴ④-15 ニホンウナギ 全長375mm、胴回り50mm、体重53.0g PT.7698

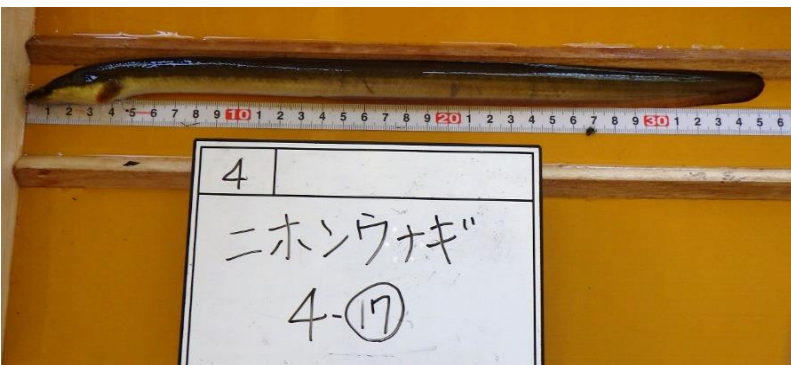


石倉カゴ④-16 ニホンウナギ 全長370mm、胴回り49mm、体重55.0g [PT.3337](#)



再採捕ウナギ PT.3337

日付	石倉番号	全長	胴回り	体重
R1.8.4	④-2	368mm	55mm	53.5g
R1.9.1	④-16	370mm	49mm	55.0g
差		+2mm	-6mm	+1.5g



石倉カゴ④-17 ニホンウナギ 全長354mm、胴回り45mm、体重52.0g PT.7655



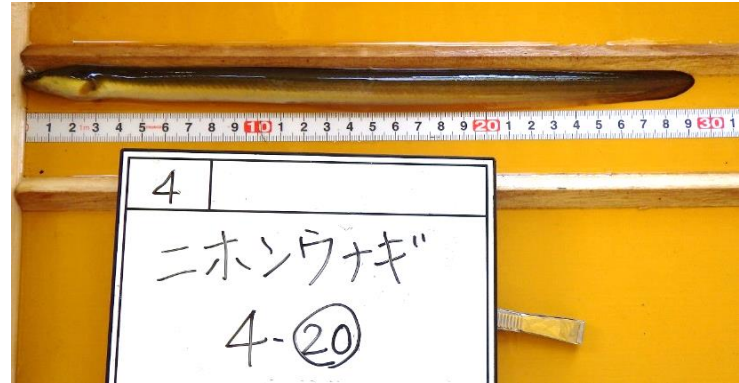
石倉カゴ④-18 ニホンウナギ 全長421mm、胴回り60mm、体重93.0g PT.7686



採捕写真【石倉カゴ④】袖師横砂南工区



石倉カゴ④-19 ニホンウナギ 全長315mm、胴回り42mm、体重39.0g PT.7740

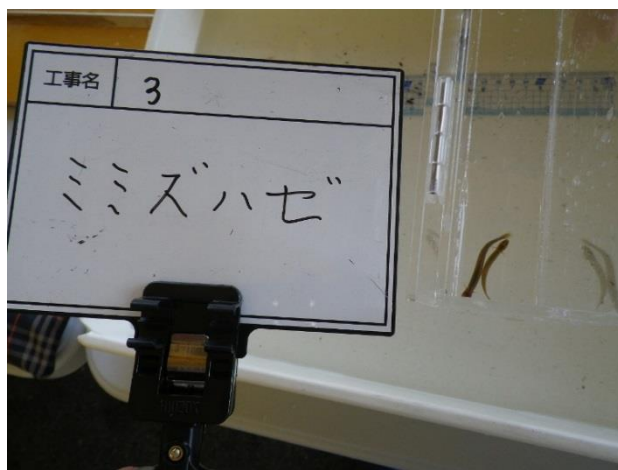


石倉カゴ④-20 ニホンウナギ 全長294mm、胴回り46mm、体重29.0g PT.7708

採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



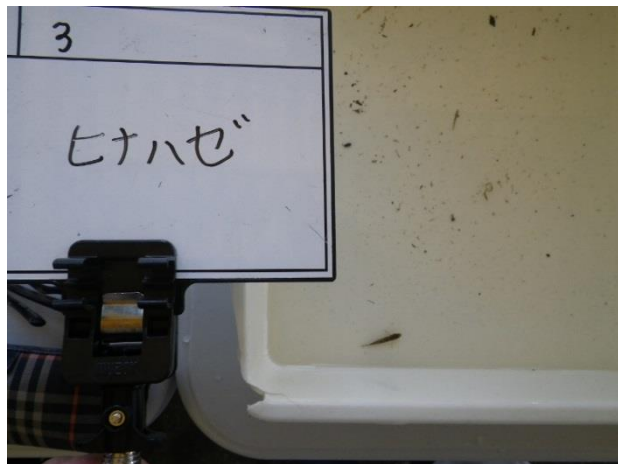
石倉③ マハゼ 39個体 590.0g 最大147mm、最小95mm



石倉③ ミミズハゼ 2個体 最大50mm、最小32mm



石倉③ シマイサキ 2個体 5.9g 最大57mm、最小36mm



石倉③ ヒナハゼ 1個体 全長21mm



石倉③ モクスガニ 12個体 390.0g 甲幅最大52mm、最小25mm



石倉③ ケフサイソガニ 71個体 169.0g 甲幅最大20mm、最小14mm



石倉③ タイワンヒライソモドキ 112個体 56.9g 最大13mm、最小4mm

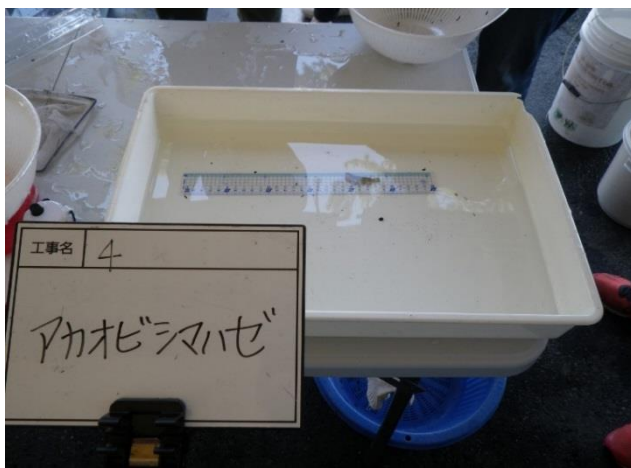


石倉③ カワアナゴ 2個体 18.9g 最大112mm、最小35mm

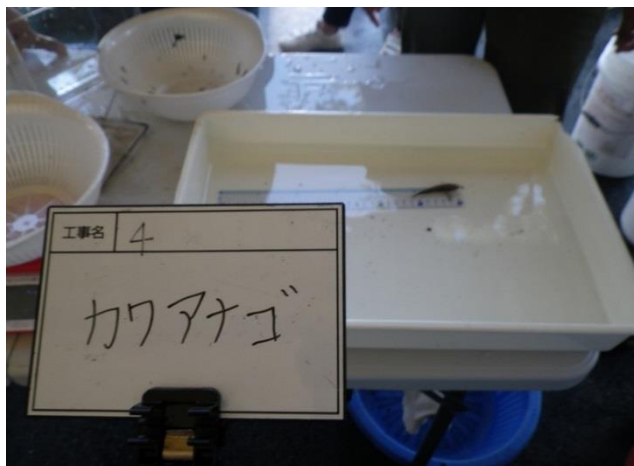
採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



石倉④ マハゼ 35個体 594.5g 最大166mm、最小98mm



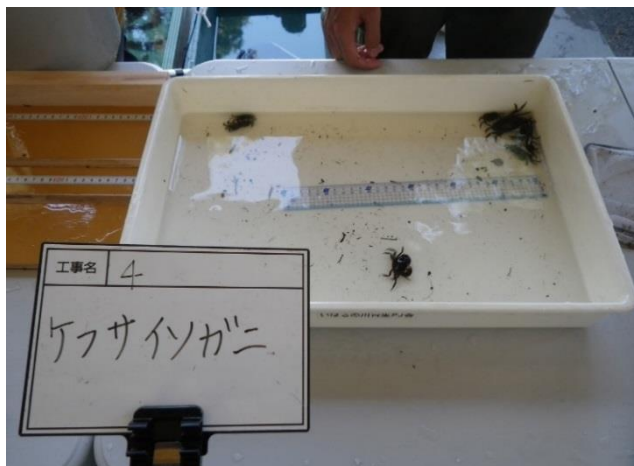
石倉④ アカオビシマハゼ 1個体 全長1.5mm



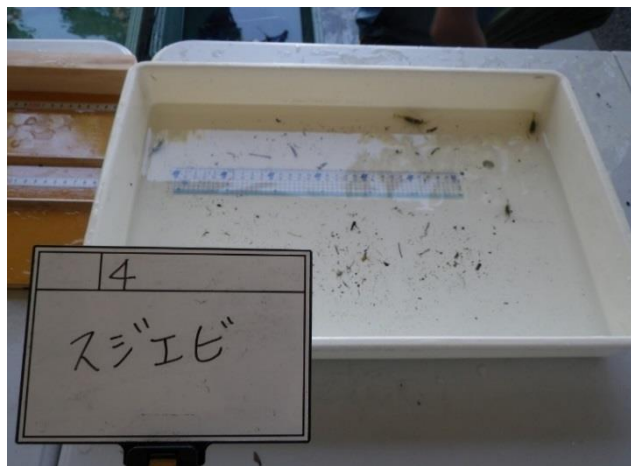
石倉④ カワアナゴ 1個体 3.6g 全長64mm



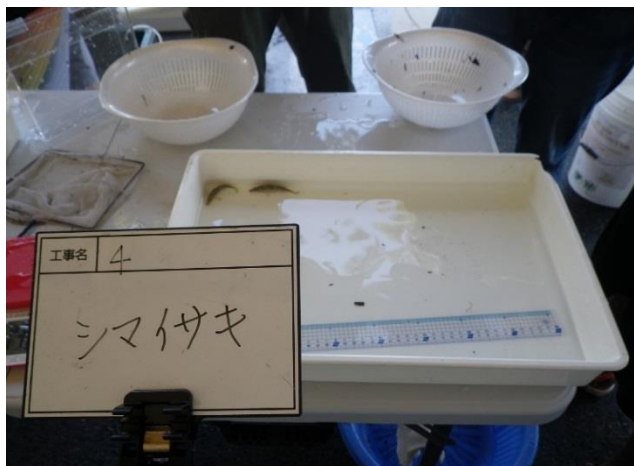
石倉④ モクスガニ 3個体 115.9g 甲幅最大48mm、最小39mm



石倉④ ケフサイソガニ 10個体 26.2g 甲幅最大22mm、最小11mm



石倉④ スジエビ 4個体 最大42mm、最小27mm



石倉④ シマイサキ 2個体 12.8g 最大72mm、最小67mm



石倉④ フエビイソテッポウ 3個体 最大21mm、最小16mm

採捕写真【石倉カゴ③】袖師横砂南工区



石倉③ ニホンウナギ 29個体



石倉④ ニホンウナギ 20個体



ピットタグ(標識)装着



採捕生物 選別



採捕生物 選別



アカオビシマハゼ



モクズガニ



調査状況



再放流



再放流

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』

St.③

日時:		令和元年9月1日(11:00)			天気:		晴れ		水温:	29.3℃	
【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	560	95	263.0	Y2	0026	○	※R1.5/5採捕 カゴ3-8 2回目		
2	3	2	531	85	201.0	Y2	3293	○			
3	3	3	576	102	341.0	Y2	4302	○	※H30.11/4採捕 カゴ4-5 2回目		
4	3	4	453	77	125.0	Y2	3307	○			
5	3	5	414	67	110.0	Y2	6320	○			
6	3	6	328	43	35.0	Y1	3295	○			
7	3	7	505	73	136.0	Y2	3274	○			
8	3	8	352	58	52.0	Y1	3301	○			
9	3	9	223	33	12.0	Y1	3327	○			
10	3	10	419	62	89.0	Y2	3646	○			
11	3	11	417	61	90.0	Y2	9985	○	※R1.5/5採捕 カゴ3-35 2回目		
12	3	12	496	73	151.0	Y2	3699	○			
13	3	13	295	44	29.0	Y1	3273	○			
14	3	14	281	38	23.0	Y1	6273	○			
15	3	15	382	56	61.0	Y1	3298	○			
16	3	16	312	46	37.0	Y1	3326	○			
17	3	17	478	76	156.0	Y2	3689	○	※R1.8/4採捕 カゴ4-10 2回目		
18	3	18	246	35	16.0	Y1	3332	○			
19	3	19	290	45	28.0	Y1	3294	○			
20	3	20	280	40	22.0	Y1	3333	○			
21	3	21	305	43	33.0	Y1	3287	○			
22	3	22	333	47	43.0	Y1	3297	○	※R1.8/4採捕 カゴ3-3 2回目		
23	3	23	357	50	48.0	Y1	3338	○			
24	3	24	291	41	28.0	Y1	7689	○			
25	3	25	296	42	28.0	Y1	4299	○	※H30.6/3採捕 カゴ4-12 2回目		

発育期:シラスウナギ(シ)、クロコ(ク)、黄ウナギ(Y1、Y2)、下リウナギ(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。

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』

St.③

日時:		令和元年9月1日(11:00)			天気:		晴れ		水温:		29.3℃	
【ウナギ測定表】			河川名:		庵原川(横砂南工区)			シートNo..		2		
	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	26	367	54	61.0	Y1	7730	○				
2	3	27	407	66	95.0	Y2	9941	○	※R1.5/5採捕 カゴ3-32 2回目			
3	3	28	308	42	27.0	Y1	7650	○				
4	3	29	363	49	52.0	Y1	7666	○				
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

発育期:シラスウナギ(シ)、クロコ(ク)、黄ウナギ(Y1、Y2)、下リウナギ(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』

St.③

日時:		令和元年9月1日(11:00)			天気:	晴れ		水温:	29.3℃
【ウナギ測定表】		河川名:	庵原川(横砂南工区)						
	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	令和元年(2019年)9月1日								
	3	1	560	95	263.0	Y2	0026	○	
	令和元年(2019年)5月5日								
	3	8	498	89	198.4	Y2	0026	○	
	再採捕測定差								
			+62	+6	+64.6				
2	令和元年(2019年)9月1日								
	3	3	576	102	341.0	Y2	4302	○	
	平成30年(2018年)11月4日								
	4	5	563	91	263.5	Y2	4302	○	
	再採捕測定差								
			+13	+11	+77.5				
3	令和元年(2019年)9月1日								
	3	11	417	61	90.0	Y2	9985	○	
	令和元年(2019年)5月5日								
	3	35	365	55	62.6	Y1	9998	○	
	再採捕測定差								
			+52	+6	+27.4				
4	令和元年(2019年)9月1日								
	3	17	478	76	156.0	Y2	3689	○	
	令和元年(2019年)8月4日								
	4	10	476	79	152.9	Y2	3689	○	
	再採捕測定差								
			+2	-3	+3.1				
5	令和元年(2019年)9月1日								
	3	22	333	47	43.0	Y1	3297	○	
	令和元年(2019年)8月4日								
	3	3	322	46	37.6	Y1	3297	○	
	再採捕測定差								
			+11	+1	+5.4				

モニタリング調査結果【石倉カゴ③】 ウナギ

6	令和元年(2019年)9月1日							
	3	25	296	42	28.0	Y1	4299	○
	平成30年(2018年)6月3日							
	4	12	216	28	14.8	Y1	4299	○
	再採捕測定差							
		+80	+14	+13.2				
7	令和元年(2019年)9月1日							
	3	27	407	66	95.0	Y2	9941	○
	令和元年(2019年)5月5日							
	3	32	330	57	54.5	Y1	3297	○
	再採捕測定差							
		+77	+9	+40.5				

St.④

日時：		令和元年9月1日(12:30)			天気：		晴れ		水温：		29.3℃	
【ウナギ測定表】			河川名：		庵原川(横砂南工区)			シートNo..		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	4	1	584	90	288.0	Y2	0008	○	※R1.5/5採捕 カゴ3-16 2回目			
2	4	2	588	94	298.0	Y2	4223	○	※R1.5/5採捕 カゴ4-4 2回目			
3	4	3	649	114	437.0	Y2	6030	○	※H30.11/4採捕 カゴ4-3 2回目			
4	4	4	491	71	143.0	Y2	9990	○	※R1.5/5 カゴ3-20、8/4 カゴ4-5採捕 3回目			
5	4	5	381	59	67.0	Y1	3264	○	※R1.8/4採捕 カゴ4-4 2回目			
6	4	6	403	52	71.0	Y2	7671	○				
7	4	7	327	50	43.0	Y1	7702	○				
8	4	8	525	87	206.0	Y2	3320	○	※R1.8/4採捕 カゴ4-15 2回目			
9	4	9	445	55	88.0	Y2	7665	○				
10	4	10	357	49	48.0	Y1	7690	○				
11	4	11	319	39	32.0	Y1	7738	○				
12	4	12	454	66	146.0	Y2	7668	○				
13	4	13	402	59	66.0	Y2	7712	○				
14	4	14	321	45	35.0	Y1	7704	○				
15	4	15	375	50	53.0	Y1	7698	○				
16	4	16	370	49	55.0	Y1	3337	○	※R1.8/4採捕 カゴ4-2 2回目			
17	4	17	354	45	52.0	Y1	7655	○				
18	4	18	421	60	93.0	Y2	7686	○				
19	4	19	315	42	39.0	Y1	7740	○				
20	4	20	294	46	29.0	Y1	7708	○				
21												
22												
23												
24												
25												

発育期:シラスウナギ(シ)、クロコ(ク)、黄ウナギ(Y1、Y2)、下リウナギ(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』

St.④

日時:		令和元年9月1日(12:30)		天気:		晴れ		水温:		29.3℃		
【ウナギ測定表】		河川名:		庵原川(横砂南工区)								
	石倉加番号	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	令和元年(2019年)9月1日											
	4	1	584	90	288.0	Y2	0008	○				
	令和元年(2019年)5月5日											
	3	16	490	81	150.9	Y2	0008	○				
	再採捕測定差											
			+94	+9	+137.1							
2	令和元年(2019年)9月1日											
	4	2	588	94	298.0	Y2	4223	○				
	令和元年(2019年)5月5日											
	4	4	524	91	205.5	Y2	4223	○				
	再採捕測定差											
			+64	+3	+92.5							
3	令和元年(2019年)9月1日											
	4	3	649	114	437.0	Y2	6030	○				
	平成30年(2018年)11月4日											
	4	3	590	91	263.0	Y1	6030	○				
	再採捕測定差											
			+59	+23	+174							
4	令和元年(2019年)9月1日 ※3回採捕											
	4	4	491	71	143.0	Y2	9990	○				
	令和元年(2019年)8月4日											
	4	5	476	65	121.0	Y2	9990	○				
	再採捕測定差											
	8/4→9/1			+15	+6	+22						
	令和元年(2019年)5月5日											
	3	20	420	62	94.5	Y2	9990	○				
再再採捕測定差												
	5/5→9/1			+71	+9	+48.5						

モニタリング調査結果【石倉カゴ④】 ウナギ

5	令和元年(2019年)9月1日								
	4	5	381	59	67.0	Y1	3264	○	
	令和元年(2019年)8月4日								
	4	4	373	56	62.3	Y1	3264	○	
	再採捕測定差								
		+8	+3	+4.7					
6	令和元年(2019年)9月1日								
	4	8	525	87	206.0	Y2	3320	○	
	令和元年(2019年)8月4日								
	4	15	516	83	197.2	Y2	3320	○	
	再採捕測定差								
		+9	+4	+8.8					
7	令和元年(2019年)9月1日								
	4	16	370	49	55.0	Y1	3337	○	
	令和元年(2019年)8月4日								
	4	2	368	55	53.5	Y1	3337	○	
	再採捕測定差								
		+2	-6	+1.5					

St.③

日時:		令和元年9月1日(11:00)		天気:	晴れ	水温:	29.3℃
【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		マハゼ	39	590.0	最大 147mm 最小 95mm
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		カワアナゴ	2	18.9	最大 112mm 最小 35mm
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		シマイサキ	2	5.9	最大 57mm 最小 36mm
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		ヒナハゼ	1	—	全長 21mm
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		ミミズハゼ	2	—	最大 50mm 最小 32mm
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		モクズガニ	12	390.0	最大 52mm(甲幅) 最小 25mm(甲幅)
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		ケフサイソガニ	71	169.0	最大 20mm(甲幅) 最小 14mm(甲幅)
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		タイワンヒライソモドキ	112	56.9	最大 13mm(甲幅) 最小 4mm(甲幅)
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		ミナミテナガエビ	7	26.8	最大 70mm 最小 56mm
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		スジエビ	43	13.2	最大 35mm 最小 16mm
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		フトオビ イソテッポウエビ	1	—	全長 19mm
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					

モニタリング調査結果【石倉カゴ④】 他

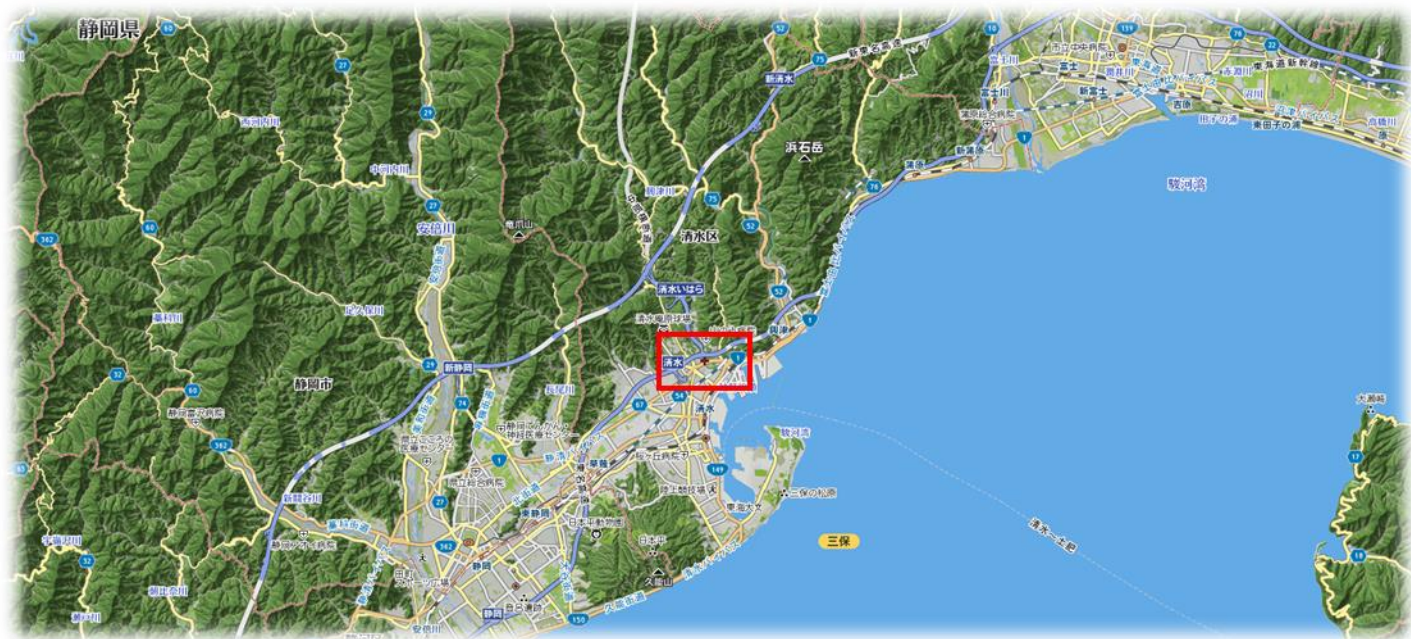
モニタリングシート(ウナギ以外の生物)

『いはらの川再生PJ会』

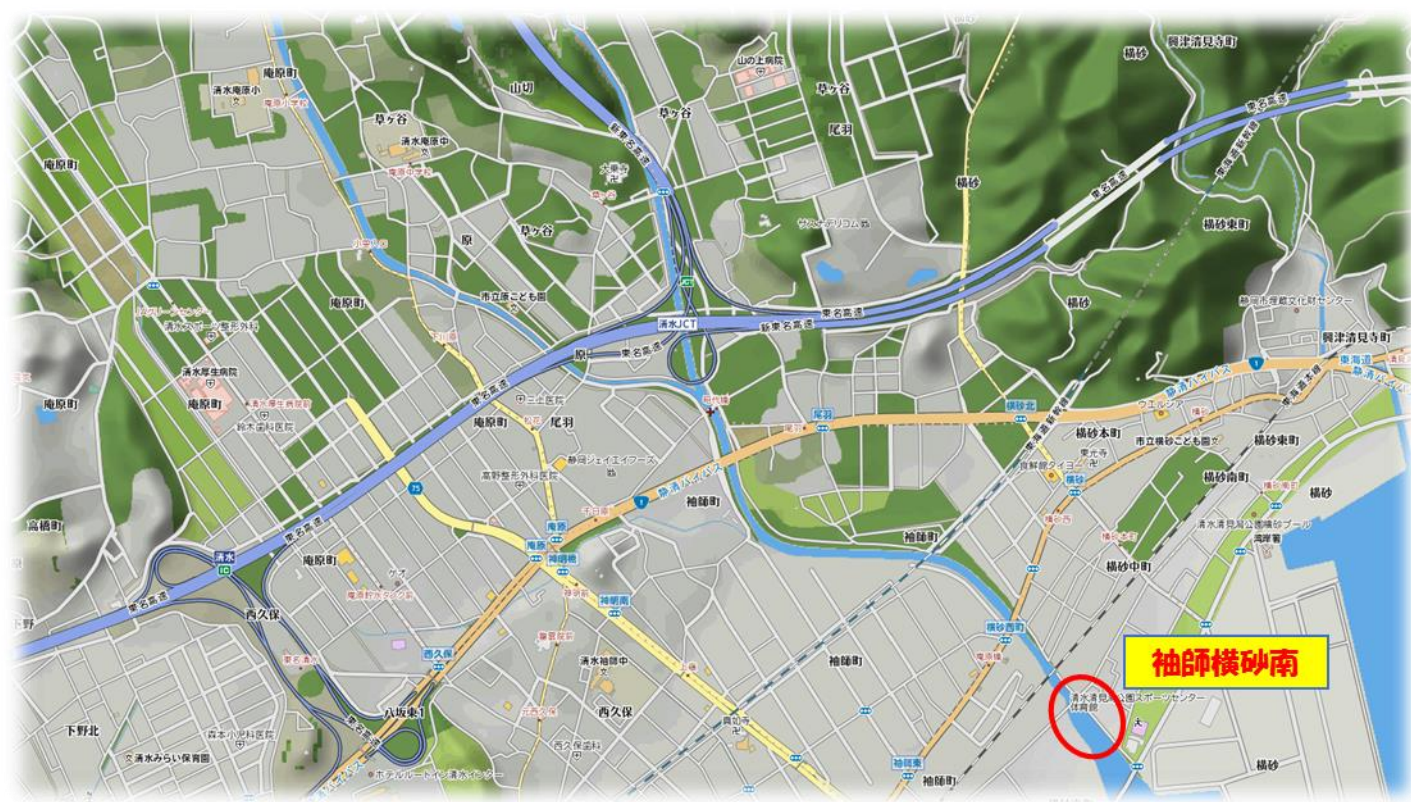
St.④

日時:		令和元年9月1日(12:30)		天気:	晴れ	水温:	29.3℃
【他生物測定表】		河川名:	庵原川(横砂南工区)		シートNo..	2	
	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		マハゼ	35	594.5	最大 166mm 最小 98mm
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		シマイサキ	2	12.8	最大 72mm 最小 67mm
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		アカオビシマハゼ	1	1.5	全長 45mm
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		カワアナゴ	1	3.6	全長 64mm
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		ヒナハゼ	1	—	全長 25mm
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		モクズガニ	3	115.9	最大 48mm(甲幅) 最小 39mm(甲幅)
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		ケフサイソガニ	10	26.2	最大 22mm(甲幅) 最小 11mm(甲幅)
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	4	—	最大 42mm 最小 27mm
9	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		フトオビ イソテッポウエビ	3	—	最大 21mm 最小 16mm
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					

静岡県静岡市清水区



(庵原尾羽工区)庵原川と山切川合流点付近
(袖師横砂南工区)庵原川河口／清水港と東海道本線の間



- ※ 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(株)、九州大学、(株)フタバコーケンの技術協力をいただいております。



※場所ご提供 カネ二倉庫7号 様



※場所ご提供 カネ二倉庫7号 様

【参加人数】

大人(庵原)	18名
大人(外)	11名
大学生	1名
高校生	2名
中学生	2名
小学生以下	2名

【小計】 42名

見学参加者 21名

【合計】 63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

《ご支援》 一般財団法人 東京水産振興会

【見学参加していただいた皆様】

- ◆ 桂川・相模川流域協議会、相模川湘南地域協議会 様
- ◆ 国交省木曽川下流河川事務所 様
- ◆ 日本工営(株) 様
- ◆ 愛知・川の会 様
- ◆ 天竜川漁業協同組合 様
- ◆ 常葉大学自然体験活動研究会 様



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



『いはらの川再生PJ会』