

R2年度 第3回庵原川石倉カゴモニタリング調査

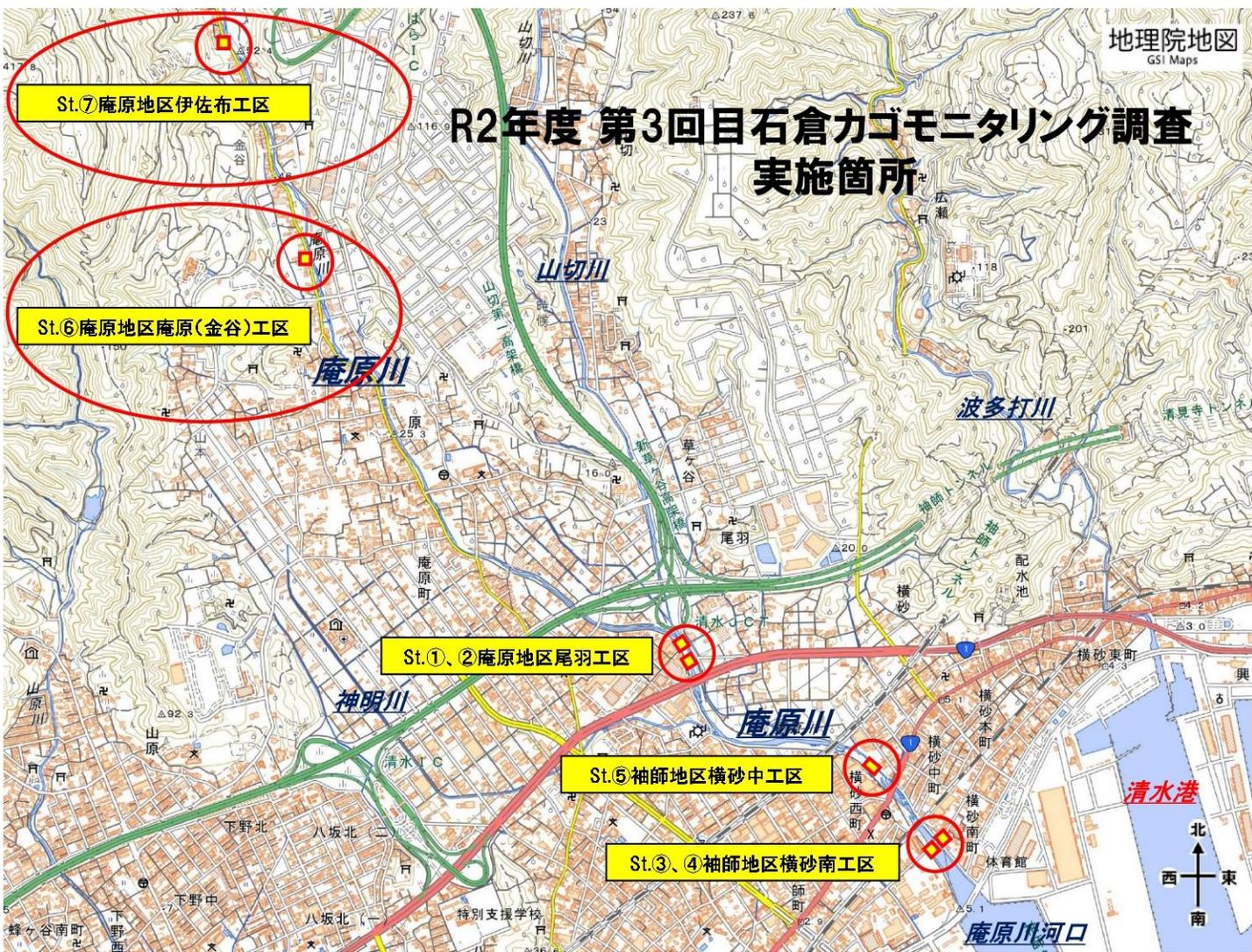
日時 令和2年9月20日(日)9:30~12:30

場所 現場調査⇒静岡市清水区庵原金谷地内(庵原川/いほはら橋上流)St.6【河口から約3.7km】

静岡市清水区伊佐布地内(庵原川/みどり橋 下流)St.7【河口から約4.6km】

実施者 **いはらの川再生PJ会** 実施内容 草刈り作業、石倉カゴモニタリング調査、

実施場所 石倉カゴ復旧及び移設



静岡市清水区庵原町金谷地内(庵原川/いほはら橋北側)St.6



静岡市清水区伊佐布地内(庵原川/みどり橋南側)St.7



石倉カゴ設置状況写真

St.⑥ (庵原地区金谷工区)



↓
移動



St.⑦ (庵原地区伊佐布工区)



調査状況写真(St.⑥)



モジ網引き上げ



モニタリング石倉カゴ石材取り除き



モニタリング石倉カゴ、モジ網 引き上げ



モジ網引き上げ 生物採捕



モニタリング石倉カゴ移設～設置



モニタリング石倉カゴ移設再設置



モニタリング石倉カゴ移設再設置



蓋閉め

調査状況写真(St.⑦)



モニタリング石倉カゴ掘り起こし復旧



モニタリング石倉カゴ掘り起こし復旧



モニタリング石倉カゴ、モジ網 引き上げ



モジ網引き上げ 生物採捕



モニタリング石倉カゴ移設～設置準備、採捕確認



モニタリング石倉カゴ復旧移設再設置



モニタリング石倉カゴ復旧移設再設置



蓋閉め

採捕写真【石倉カゴSt.⑥】庵原地区金谷工区



石倉カゴ⑥ オオヨシノボリ 2個体 最大89mm、最小89mm 合計体重15.5g



石倉カゴ⑥ シマヨシノボリ 12個体 最大84mm、最小55mm 合計体重51.5g

採捕写真【石倉カゴSt.⑥】庵原地区金谷工区



石倉カゴ⑥ ヒラテテナガエビ 2個体 最大97mm、最小92mm 合計体重26.1g



石倉カゴ⑥ サワガニ 1個体 甲幅13mm 体重0.8g

採捕写真【石倉カゴSt.⑥】庵原地区金谷工区



石倉カゴ⑥ モクズガニ 11個体 甲幅最大57mm、甲幅最小22mm 合計体重391g

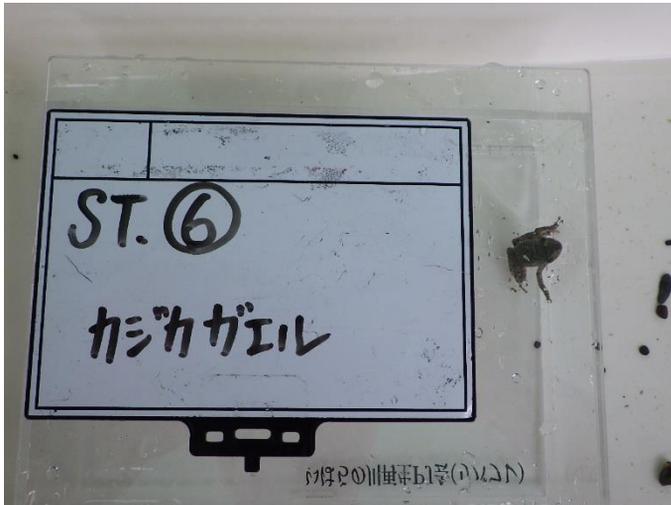


石倉カゴ⑥ 水生昆虫

ヘビトンボ類、ヒメカゲロウ類、ガガンボ類、ヒル 計17個体

合計体重9.6g ヘビトンボ 最大52mm、最小28mm

採捕写真【石倉カゴSt.⑥】庵原地区金谷工区

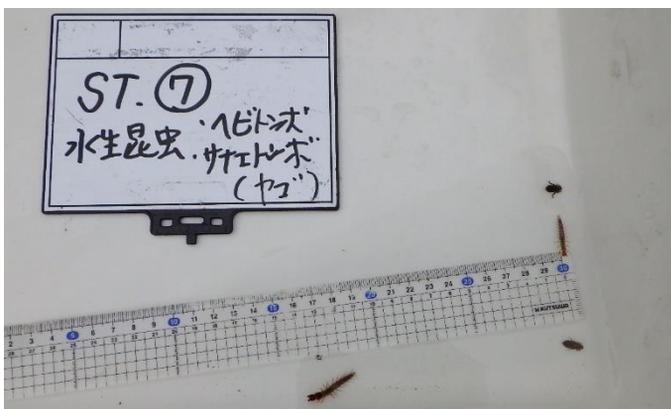


石倉カゴ⑥ カジカガエル 1個体 体重3.5g

採捕写真【石倉カゴSt.⑦】庵原地区伊佐布工区



石倉カゴ⑥ サワガニ 3個体
甲幅最大17mm、甲幅最小10mm



石倉カゴ⑥ 水生昆虫 ヘビトンボ、サナエトンボ 計4個体
ヘビトンボ 最大28mm、最小20mm

調査状況【石倉カゴSt.⑥】庵原地区金谷工区



石倉カゴ⑥ ガサガサ



石倉カゴ⑥ 再放流



ST.6 石倉カゴ⑥ 移設設置完了



ST.7 石倉カゴ⑦ 復旧移設設置完了

- ※ 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。

モニタリング調査結果【石倉カゴ⑥】 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2年9月20日(10:00)		天気:		曇り/雨		水温:		℃				
【他生物測定表】			河川名:			庵原川(庵原金谷工区)			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	6	モクズガニ、その他カニ類、 テナガエビ、その他エビ類、 <u>ハゼ類</u> 、その他魚類			オオヨシノボリ			2		15.3		最大 91mm 最少 89mm		
2	6	モクズガニ、その他カニ類、 テナガエビ、その他エビ類、 <u>ハゼ類</u> 、その他魚類			シマヨシノボリ			12		51.5		最大 84mm 最少 55mm		
3	6	モクズガニ、その他カニ類、 <u>テナガエビ</u> 、その他エビ類、 ハゼ類、その他魚類			ヒラテテナガエビ			2		26.1		最大 97mm 最少 92mm		
4	6	モクズガニ、 <u>その他カニ類</u> 、 テナガエビ、その他エビ類、 ハゼ類、その他魚類			サワガニ			1		0.8		甲幅 13mm		
5	6	<u>モクズガニ</u> 、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			11		391.0		甲幅最大 57mm 甲幅最小 22mm		
6	6	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			水生昆虫 (ヘビトンボ類、ヒメカゲ ロウ類、ガガンボ類)			17		9.6		ヘビトンボ 最大 52mm 最小 28mm		
7	6	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			カジカガエル			1		3.5		—		
8		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												
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												

日時:		令和2年9月20日(11:30)		天気:		曇り/雨		水温:		℃		
【他生物測定表】			河川名:		庵原川(庵原伊佐布工区)		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	7	モクズガニ、 <u>その他カニ類</u> テナガエビ、その他エビ類、 ハゼ類、その他魚類			サワガニ		3		—		甲幅最大 17mm 甲幅最少 10mm	
2	7	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			水生昆虫(ヘビトンボ、サナエトンボ)		4		—		ヘビトンボ 最大 28mm 最小 20mm	
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										
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										
5		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										
6		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										
7		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										
8		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										
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										

【草刈り清掃作業】

ST.⑥(庵原地区金谷工区付近) 着手前



ST.⑥(庵原地区金谷工区付近) 完成



ST.⑥
 (庵原金谷工区)
 2020.9.20



ST.⑦(庵原伊佐布工区)
 2020.9.20



【参加人数】
 大人(庵原) 11名
 大人(外) 6名
 大学生(東海大) 3名
 中学生 1名
 小学生以下 5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

【合計】 26名

【参加団体】
 ◆(株)いであさん ◆(株)KAITOさん ◆(株)理研グリーンさん ほか



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

『いはらの川再生PJ会』

