

図 1 シラウオ産卵場調査地点

表 1 シラウオ産卵場調査結果

シラウオの1㎡当たりの卵数										
	St	地先名	水深(m)	採泥面積(㎡)	平成30年		平成31年			合計
					4月	5月	1月	2月	3月	
沿岸調査地点	1	斐川	1	0.1	0	10	0	0	80	90
	2	宍道			0	2,710	0	0	0	2,710
	3	来待			280	100	0	0	280	660
	4	玉湯			2,650	310	120	1,040	4,760	8,880
	5	松江			20	20	0	0	0	40
	6	浜佐陀			10	10	0	20	520	560
	7	秋鹿			0	30	0	0	20	50
	8	伊野			10	5,780	0	0	140	5,930
沖合調査地	S	来待	2	0.05	1,360	20	0	0	20	1,400
	E	松江			40	60	0	40	260	400
	N	秋鹿			40	40	0	120	0	200
	W	斐川			660	60	0	40	0	760
	EE	大橋川			140	40	0	0	20	200

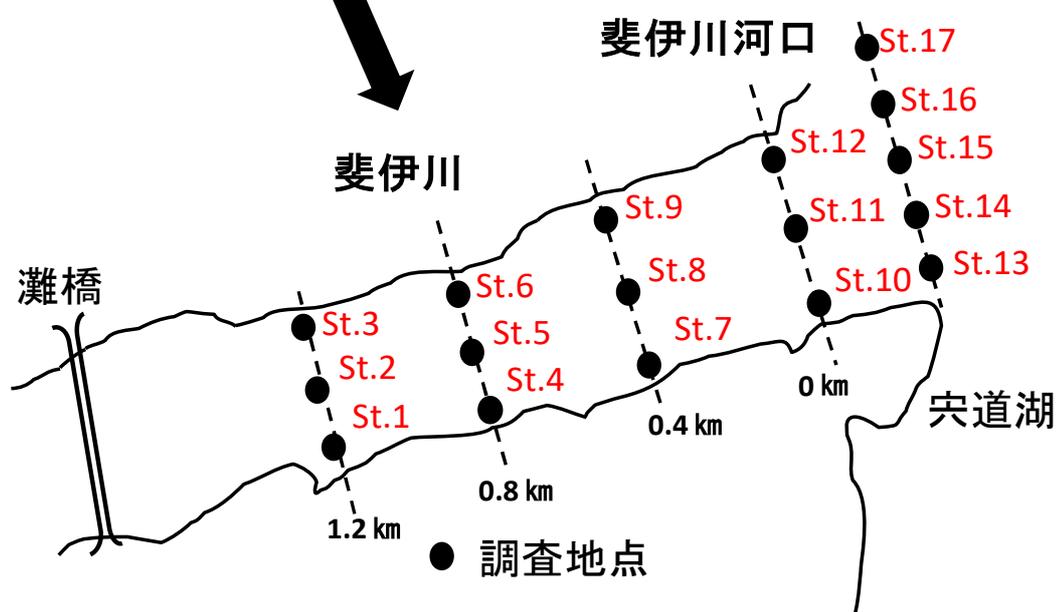
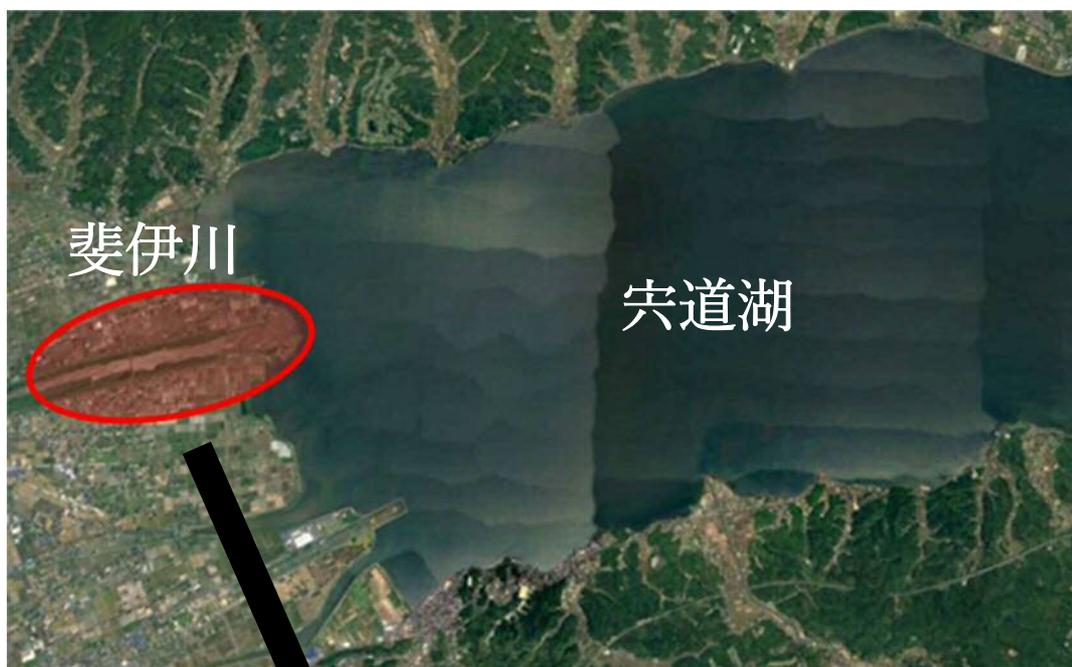


図2 ワカサギ産卵場調査地点

表 2 ワカサギ産卵場調査結果

調査年月日	St.No	採泥面積(m ²)	卵の個数
平成31年 2月15日	1	調査なし	/
	2	調査なし	/
	3	調査なし	/
	4	0.04	0
	5	0.04	0
	6	0.04	0
	7	0.04	0
	8	0.04	0
	9	0.04	0
	10	0.04	0
	11	0.04	0
	12	0.04	0
	13	0.04	0
	14	0.04	0
	15	0.04	0
	16	0.04	0
	17	0.04	0

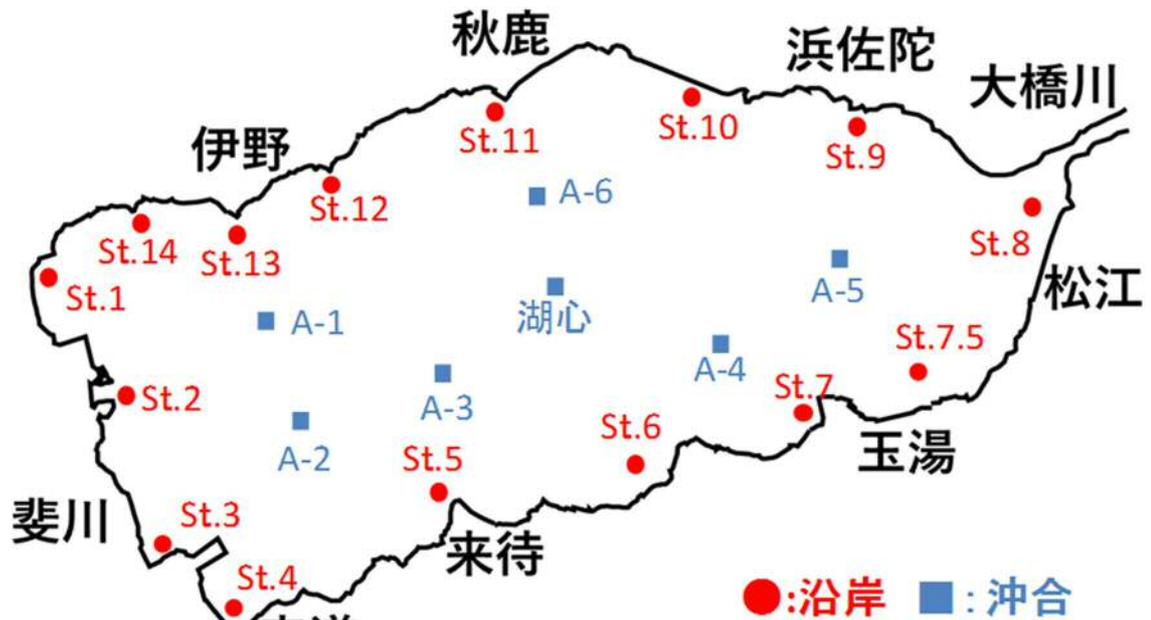


図3 稚魚ネット調査地点

表3 稚魚ネット調査結果

調査地点	H30		H31	
	4月	5月	2月	3月
St.1	0	0	0	0
St.2	2	0	0	8
St.3	13	1	0	0
St.4	0	0	0	0
St.5	4	1	0	127
St.6	6	0	0	1,008
St.7	3	7	3	1,169
St.7.5	13	6		
St.8	0	0	296	306
St.9	0	2	19	51
St.10			0	1
St.11	0	0	4	4
St.12	5	0	0	0
St.13	0	5	0	15
St.14	0	0	0	4
A-1			1	54
A-2			0	98
A-3			0	207
A-4			0	163
A-5			0	21
A-6			0	25
湖心			0	32
合計(沿岸)	46	23	323	2,693
合計(沖合)			1	600
合計(月)	46	23	324	3,293

ネット目合700 μ 、曳網速度1ノット、曳網時間3分

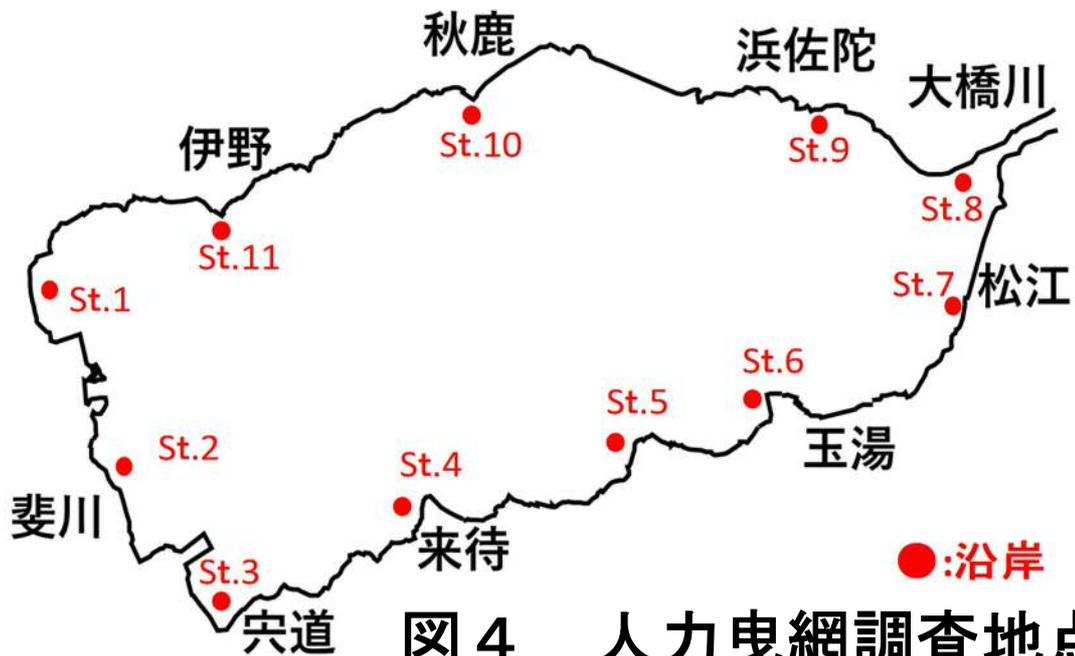


図4 人力曳網調査地点

表4 人力曳網調査結果

50m当たりの採捕数		
調査地点	H30	
	6月	7月
St.1	650	16
St.2	726	305
St.3	940	5
St.4	3,536	0
St.5	133	0
St.6	345	0
St.7	25	0
St.8	0	0
St.9	0	24
St.10	940	0
St.11	45	2
合計	7,340	352
曳網条件	袋網目合1.9mm	

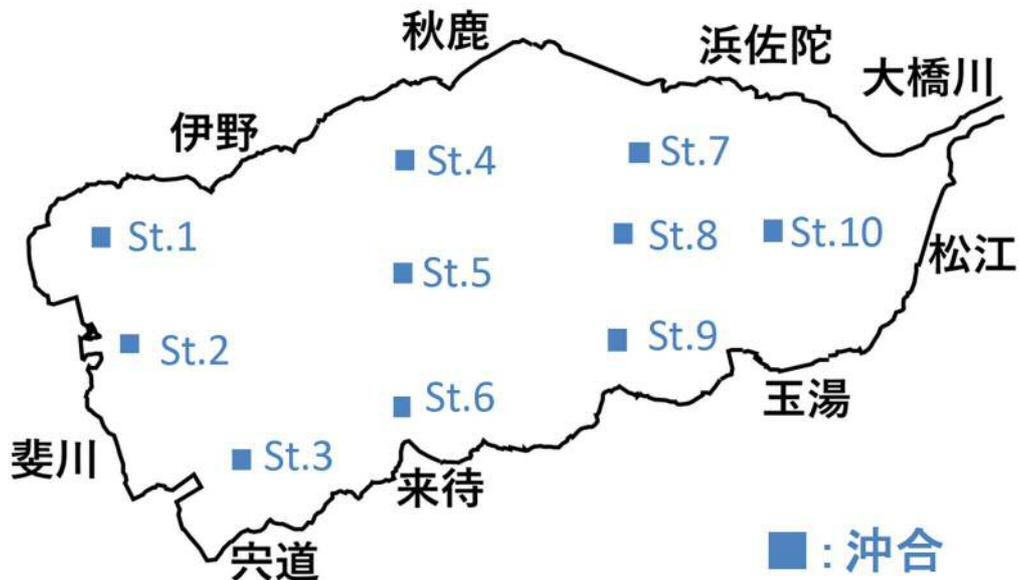


図5 調査船曳網調査地点
表5 調査船曳網調査結果

600m当たりの採捕数		
調査地点	H30	
	6月	7月
S-1	48	2
S-2	1	0
S-3	5	0
S-4	0	428
S-5	0	0
S-6	0	1
S-7	86	14
S-8	2	1
S-9	1	0
S-10	0	0
合計	143	445
曳網条件	袋網目合2.1mm 曳網速度3ノット 曳網時間10分	



図6 船川投網調査地点

表6 船川投網結果

H30年6月28日 ワカサギ								
No.	船川上流			No.	船川上流			
	BL(mm)	W(g)	輪紋数		BL(mm)	W(g)	輪紋数	
1	49	0.82	87	11	47	0.71	100	
2	48	0.86	91	12	51	0.84	100	
3	44	0.60	93	13	57	1.38	100	
4	53	1.07	93	14	51	0.79	101	
5	48	0.64	94	15	54	1.06	103	
6	52	0.86	95	16	47	0.69	105	
7	50	0.88	97	17	48	0.78	105	
8	48	0.77	97	18	54	1.11	106	
9	45	0.55	98	19	52	0.97	108	
10	51	0.95	100	20	54	1.13	108	
11	47	0.71	100	21	54	1.06	109	
12	51	0.84	100	22	49	0.78	116	
13	57	1.38	100	平均	50.4	0.9	100	